



OMSCHRIJVING

Deze schakelende voedingen transformeren 230V naar 12V= of 24V=, leveren diverse ampèrages en zijn gestabiliseerd.

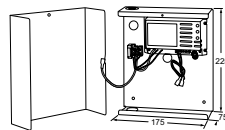
Dit zorgt voor een constante uitgangsspanning. Alle modellen worden geleverd in een stevige plaatstalen kast met LED indicatie, hebben een aansluiting voor een accu (noodstroomvoorziening) en zijn voorzien van een sabotagecontact. Optioneel te leveren met een print voor aansluiting op de brandmeldcentrale.

EIGENSCHAPPEN

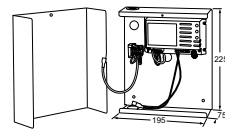
- Keuze uit 12V= of 24V=
- Keuze uit diverse ampèrages
- Voorzien van LED indicatie
- Met aansluiting voor noodstroomvoorziening
- Voorzien van sabotagecontact
- In stevige plaatstalen kast
- Optioneel te leveren met print voor aansluiting op een brandmeldcentrale

MODELLEN

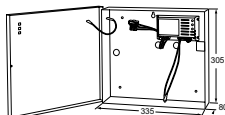
1201EL netvoeding 12V=, 1 Amp.



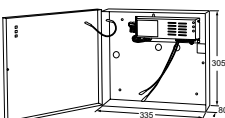
1202EL netvoeding 12V=, 2 Amp.



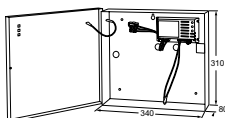
1203EXL netvoeding 12V=, 3 Amp.



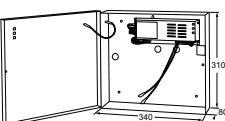
1205EXL netvoeding 12V=, 5 Amp.



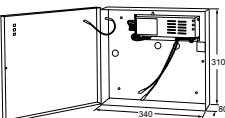
2401EXL netvoeding 24V=, 1 Amp.



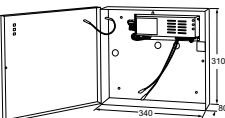
2402EXL netvoeding 24V=, 2 Amp.



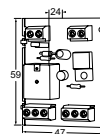
2403EXL netvoeding 24V=, 3 Amp.



2405EXL netvoeding 24V=, 5 Amp.



BMP losse print voor schakeling via brandmeldcentrale



ES1212 accu 12V=, 1,2 Ah, VdS, 91 x 43 x 60 mm



ES712 accu 12V=, 7 Ah, VdS, 150 x 65 x 100 mm





OMSCHRIJVING

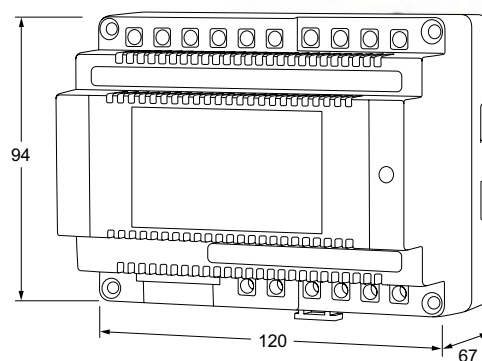
Deze schakelende voedingen transformeren 230V naar 12V=, leveren 4,35 Ampère en zijn gestabiliseerd. Alle modellen worden geleverd in een handzame kunststof behuizing geschikt voor DIN rail montage, zijn voorzien van LED indicatie en hebben een aansluiting voor een accu (noodstroomvoorziening).

EIGENSCHAPPEN

- 12V= gestabiliseerd, 4,35 Amp.
- Voorzien van LED indicatie
- Met aansluiting voor noodstroomvoorziening
- In handzame kunststof behuizing geschikt voor DIN rail montage

MODELLEN

DR512 netvoeding 12V=, 4,35 Amp.



ES1212 accu 12V=, 1,2 Ah, VdS, 91 x 43 x 60 mm

ES712 accu 12V=, 7 Ah, VdS, 150 x 65 x 100 mm



**OMSCHRIJVING**

Deze netadaptors transformeren 230V naar diverse voltages en leveren diverse ampèrages. Alle modellen zijn van slagvast kunststof en zijn direct in de wandcontactdoos te plaatsen.

EIGENSCHAPPEN

- Keuze uit diverse voltages
- Keuze uit diverse ampèrages
- Behuizing van kunststof
- Direct in de wandcontactdoos te plaatsen

MODELLEN

1360 netadaptor instelbaar 3, 4.5, 6, 7.5, 9 of 12V=, 1500mA

1380 netadaptor 12V=, 1000mA

1370 netadaptor 24V=, 1120mA

MPP12 netadaptor 12V~, 1000mA

MPP24 netadaptor 24V~, 1000mA

Model 1360



Model 1380



Model 1370



Model MPP12



Model MPP24





OMSCHRIJVING

Deze sleutelschakelaars zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, rolluiken, alarminstallaties of andere toepassingen. De schakelaar kan worden geleverd met puls- of continuschaakelaar met maak- en/of verbreekcontact naar één of twee zijden. Ook is er keuze uit een opbouw- en inbouwwitvoering. Zowel binnen als buiten toe te passen en optioneel is de frontplaat van bedrijfsgegevens te voorzien.

EIGENSCHAPPEN

- Keuze uit opbouw of inbouw
- Met maak- en/of verbreekcontact
- Keuze uit puls- of continuschaakelaar
- Behuizing is van aluminium en is IP55
- Maximale schakelstroom is 10 Amp.
- Geschikt voor halve europrofielcilinder (optioneel voor KESO cilinder)
- Optioneel met sabotagecontact
- Optioneel te voorzien van LED indicatie
- Frontplaat optioneel te voorzien van bedrijfsgegevens



MODELLEN

Pulscontact = na het contact geven, veert de sleutel terug naar de beginstand

Continucontact = na het contact geven, blijft de sleutel in deze stand staan

OPBOUW

APB1-1T	sleutelschakelaar, opbouw met wisselcontact en pulscontact naar één zijde
APB1-2T	sleutelschakelaar, opbouw met maakcontact en pulscontact naar twee zijden
APB1-1R	sleutelschakelaar, opbouw met wisselcontact en continucontact naar één zijde
APB1-2R	sleutelschakelaar, opbouw met maakcontact en continucontact naar twee zijden

INBOUW

UPB1-1T	sleutelschakelaar, inbouw met wisselcontact en pulscontact naar één zijde
UPB1-2T	sleutelschakelaar, inbouw met maakcontact en pulscontact naar twee zijden
UPB1-1R	sleutelschakelaar, inbouw met wisselcontact en continucontact naar één zijde
UPB1-2R	sleutelschakelaar, inbouw met maakcontact en continucontact naar twee zijden

BIJBEHORENDE ARTIKELN

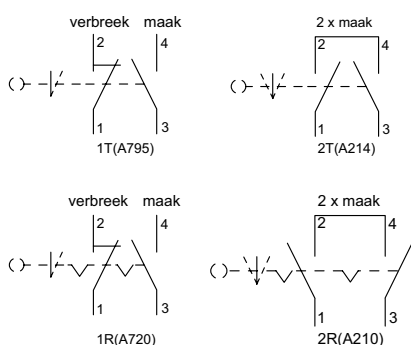
PHZ	halve euro-profielcilinder met 3 sleutels
PHZ-G	halve gelijksluitende euro-profielcilinder met 3 sleutels
K	KESO uitvoering (K toevoegen aan artikelnummer)
2L	LED rood en groen (2L toevoegen aan artikelnummer)
SABR	sabotagecontact (bij sabotage wordt het contact gemaakt)
SABZ	sabotagecontact (bij sabotage wordt het contact verbroken)

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

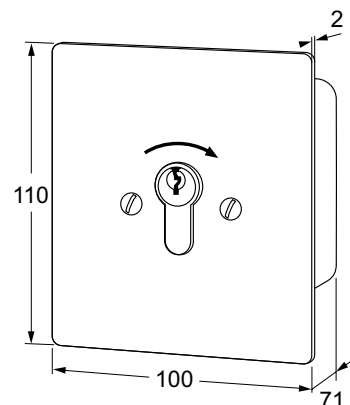
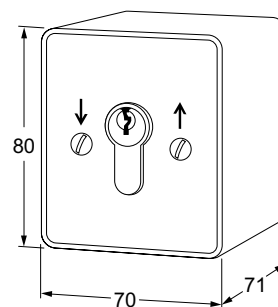
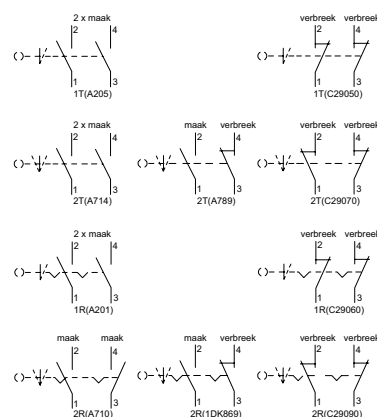
Schakelvermogen

Maximaal 10Amp., 230VAC

Standaard schakelementen
(modelnummers staan tussen haakjes)



Optionele schakelementen
(modelnummers staan tussen haakjes)





OMSCHRIJVING

Deze sleutelschakelaars zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, rolluiken of andere toepassingen. De schakelaar kan worden geleverd met pulsschakelaar met maakcontact naar één of twee zijden. Ook is er keuze uit een opbouwuitvoering, rechthoekige of ronde inbouwuitvoering. Zowel binnen als buiten toe te passen en optioneel is de frontplaat van bedrijfsgegevens te voorzien.

EIGENSCHAPPEN

- Keuze uit opbouw of inbouw
- Voorzien van maakcontact
- Voorzien van pulsschakelaar
- Behuizing is van aluminium en is IP55
- Maximale schakelstroom is 5 Amp.
- Geschikt voor halve europrofielcilinder
- Frontplaat optioneel te voorzien van bedrijfsgegevens
- Extra ondiepe behuizing



MODELLEN

Pulscontact = na het contact geven, veert de sleutel terug naar de beginstand

OPBOUW

SE-APB1-1T sleutelschakelaar, opbouw met maakcontact en pulscontact naar één zijde
 SE-APB1-2T sleutelschakelaar, opbouw met maakcontact en pulscontact naar twee zijden

INBOUW

SE-UPB1-1T sleutelschakelaar, inbouw met maakcontact en pulscontact naar één zijde
 SE-UPB1-2T sleutelschakelaar, inbouw met maakcontact en pulscontact naar twee zijden

INBOUW MET RONDE BEHUIZING

SE-UPRA1-1T sleutelschakelaar, inbouw met maakcontact en pulscontact naar één zijde
 SE-UPRA1-2T sleutelschakelaar, inbouw met maakcontact en pulscontact naar twee zijden

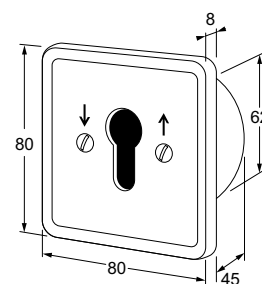
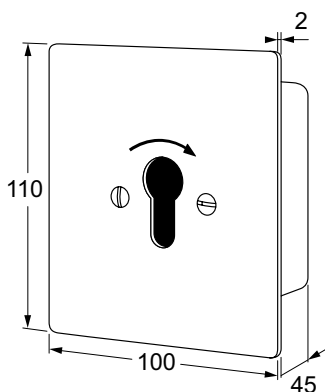
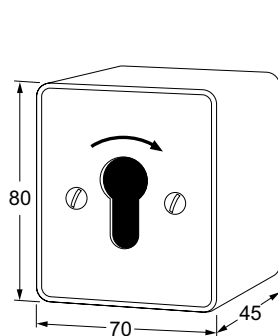
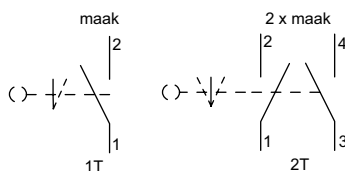
BIJBEHORENDE ARTIKELN

PHZ-K halve euro-profielcilinder met 3 sleutels
 PHZ-G halve gelijksluitende euro-profielcilinder met 3 sleutels

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 5Amp., 230VAC





OMSCHRIJVING

Deze drukknoppen zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, automatische deuren of andere toepassingen. De schakelaar kan worden geleverd als puls- of continu schakelaar. Ook is er keuze uit een opbouw- en inbouwuitvoering. De tekst "deur open" kan worden aangepast met een tekst of symbool naar eigen keuze.

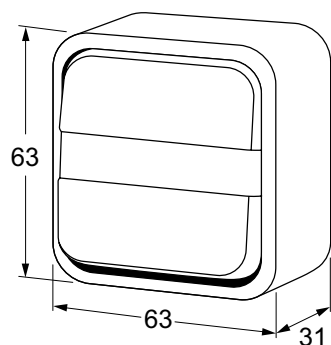
EIGENSCHAPPEN

- Keuze uit opbouw of inbouw
- Met tekst "deur open" (andere tekst of symbool mogelijk)
- Met maak- en verbreekcontact
- Keuze uit puls- of continu schakelaar
- Behuizing is van kunststof

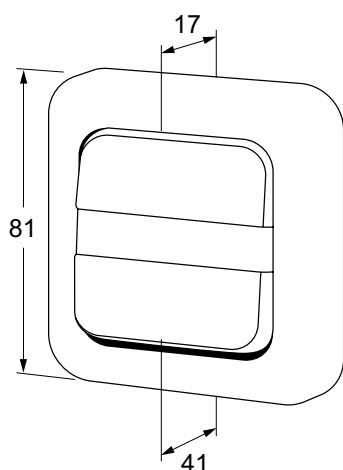


MODELLEN

DK03	drukknop, opbouw met pulscontact
DK03C	drukknop, opbouw met continucontact



DK05	drukknop, inbouw met pulscontact
DK05C	drukknop, inbouw met continucontact



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 10Amp., 250VAC



OMSCHRIJVING

Deze fraai vormgegeven drukknoppen, ook wel elleboogschakelaars genoemd, zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, automatische deuren of andere toepassingen. Er is keuze uit een volledig kunststof uitvoering en een kunststof model met een r.v.s. aanraakplaat. Beide modellen zijn voorzien van een wisselcontact.

EIGENSCHAPPEN

- Opbouw
- Voorzien van wisselcontact
- Voorzien van pulscontact
- Geheel kunststof of kunststof met r.v.s. aanraakplaat



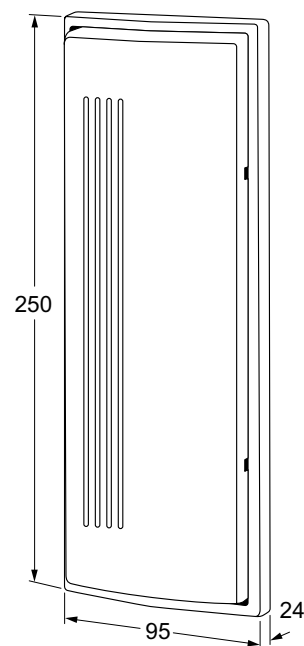
MODELLEN

ELS01	elleboogschakelaar, wisselcontact, kunststof
ELS02	elleboogschakelaar, wisselcontact, kunststof met r.v.s. aanraakplaat

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 5Amp., 250VAC





OMSCHRIJVING

Deze drukknoppen zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, automatische deuren of andere toepassingen. De drukknop heeft een paddenstoelvorm en is daarom makkelijk te bedienen. Daarnaast zijn de modellen waterdicht dus geschikt voor buitenmontage. Er is keuze uit een zwarte en een rode knop, beide met een maak- en verbreekcontact.

EIGENSCHAPPEN

- Opbouw
- Makkelijk te bedienen
- Met maak- en verbreekcontact
- Waterdicht volgens IP65
- Behuizing is van slagvast kunststof
- Met zwarte of rode knop



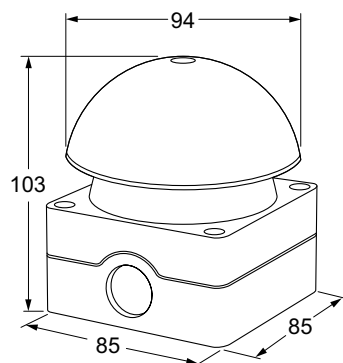
MODELLEN

PDZ	drukknop zwart, opbouw met pulscontact, IP65
PDR	drukknop rood, opbouw met pulscontact, IP65

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 1Amp., 250VDC, 10Amp., 600VAC





OMSCHRIJVING

Deze contactloze schakelaars zijn geschikt voor het ontgrendelen van elektrische vergrendelingen, het aansturen van deurautomaten of andere toepassingen. De schakeling vindt plaats door bijvoorbeeld de hand voor de schakelaar langs te halen. Doordat er geen contact is met de schakelaar is dit een zeer eenvoudige en hygiënische manier van werken. De schakelaar past op een standaard inbouwdoos of is als opbouwschakelaar te monteren met optionele opbouwdoos.



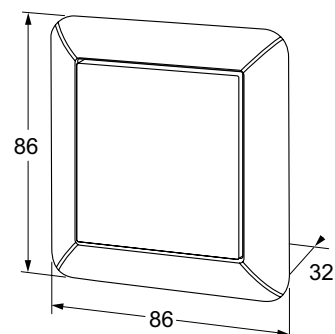
EIGENSCHAPPEN

- Inbouw (optioneel als opbouw te leveren)
- Voorzien van wisselcontact
- Voorzien van pulscontact of toggle functie (aan/uit) (op locatie in te stellen)
- Beschermingsklasse IP50 (IP65 met meegeleverde afdichting)
- Voorzien van potentiaalvrij relais
- Geschikt voor diverse voltages (12-30V DC en 12-24V AC)
- Werkingstemperatuur -40°C tot 60°C
- Schakelafstand instelbaar (50 - 200 mm of 50 - 600 mm)
- Voorzien van LED indicatie
- Voldoet aan EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
- Optioneel keuze uit andere kleuren ramen (zilver en grijs)

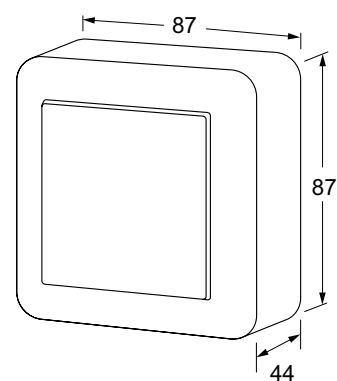


MODELLEN

KC12Z actieve infrarood schakelaar



KC12B opbouwbehuizing voor model KC12Z



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Stroomafname

Ca. 50mA

Schakelvermogen relais

48V AC/DC, 1Amp.



OMSCHRIJVING

Deze fraai vormgegeven bureauschakelaars zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, automatische deuren of andere toepassingen. Er is keuze uit modellen met 1, 2 of 3 schakelaars (optioneel met meerdere schakelaars). Alle schakelaars kunnen worden uitgevoerd met puls- of continucontact. Door aanwezige optische indicatie is de status van de schakelaar altijd duidelijk zichtbaar.

EIGENSCHAPPEN

- Opbouw (optioneel als inbouw te leveren)
- Keuze uit 1, 2 of 3 schakelaars (optioneel met meerdere schakelaars)
- Met maak- en verbreekcontact
- Met optische indicatie
- Universeel voltage 12V= en 24V=
- Met continu- of pulscontact
- Met trekontlasting



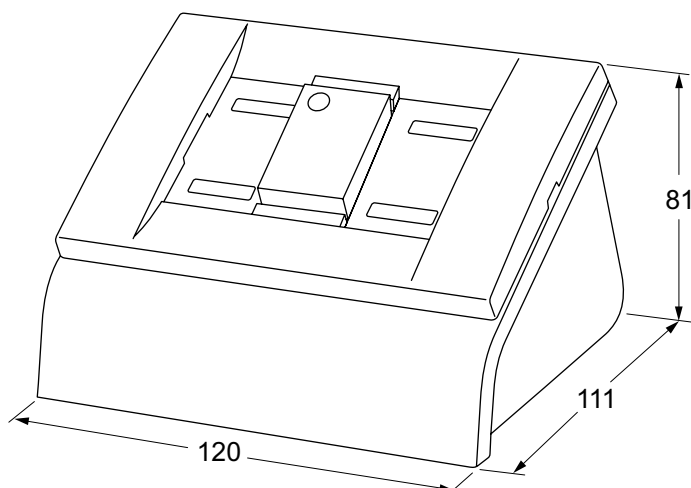
MODELLEN

BD01U	bureauschakelaar met 1 schakelaar, 12/24V=, continucontact
BD01PU	bureauschakelaar met 1 schakelaar, 12/24V=, pulscontact
BD02U	bureauschakelaar met 2 schakelaars, 12/24V=, continucontact
BD02PU	bureauschakelaar met 2 schakelaars, 12/24V=, pulscontact
BD03U	bureauschakelaar met 3 schakelaars, 12/24V=, continucontact
BD03PU	bureauschakelaar met 3 schakelaars, 12/24V=, pulscontact

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 16Amp., 250VAC





OMSCHRIJVING

Deze makkelijk te bedienen en te programmeren zenders en ontvangers zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, automatische deuren of andere toepassingen. Er is keuze uit 1, 3 of 4 kanaals zenders en ontvangers met 1 of 3 relais. De codeoverdracht is rollend met 260 miljoen combinatie mogelijkheden (KeeLoq encryptie) dus wisselend bij elke zendimpuls. Alle ontvangers zijn uitgevoerd met puls- of continucontact.



EIGENSCHAPPEN

Algemeen

- Eenvoudig te programmeren
- Goedkeuringen: ICASA TA-2004/741, ETSI 300, ETSI 300 683, 220-1, MPT 1340, BAPT ZV 125, CE
- Frequentie 433.92 MHz
- Wordt geleverd inclusief batterij

Zenders

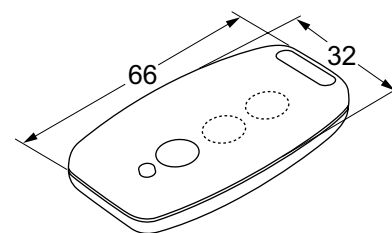
- 1, 3 of 4 kanaals
- Codeoverdracht is rollend
- Spatwaterdicht
- Met optische indicatie
- Zendbereik in open omgeving is 100 meter (binnen gebouwen 30 meter)

Ontvangers

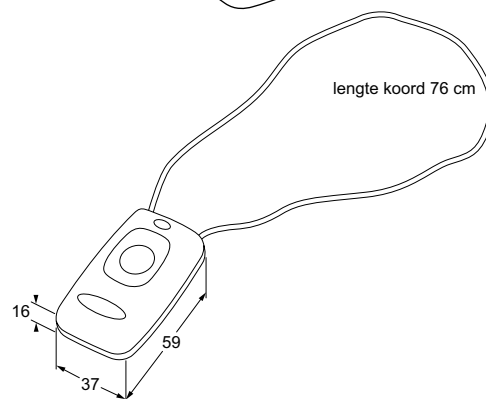
- 1 of 3 relais (tot 32 zenders te programmeren)
- 1 relais (tot 1000 zenders te programmeren)
- Met continu- of pulscontact
- Met maak- en verbreekcontact
- Geschikt voor 12VAC/DC en 24VAC/DC

MODELLEN

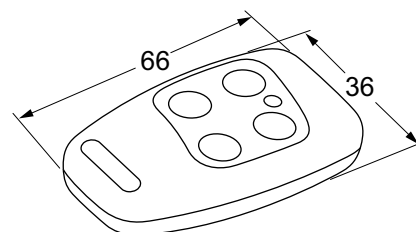
T1H	1-kanaals zender, rollende code, inclusief batterij
T3H	3-kanaals zender, rollende code, inclusief batterij



T1M	1-kanaals zender, rollende code, inclusief batterij en koord
-----	--

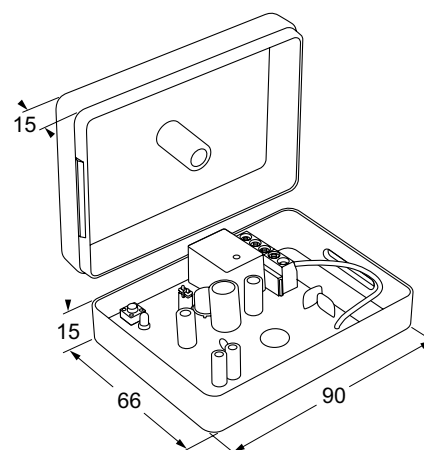


T4H	4-kanaals zender, rollende code, inclusief batterij
-----	---



R1H	ontvanger met 1 relais voor maximaal 32 zenders, 12VAC/DC of 24VAC/DC
R3H	ontvanger met 3 relais voor maximaal 32 zenders, 12VAC/DC of 24VAC/DC

R1M	ontvanger met 1 relais voor maximaal 1000 zenders, 12VAC/DC of 24VAC/DC
-----	---



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen relais

R1H en R1M	maximaal 10Amp., 250VAC, 10Amp., 28VDC
R3H	maximaal 1Amp., 125VAC, 1Amp., 30VDC



OMSCHRIJVING

Deze handmelders zijn geschikt om in geval van calamiteiten een deur te ontgrendelen. Door op het witte plaatje te drukken schakelt de handmelder. Met bijgeleverde sleutel is deze vervolgens weer eenvoudig te resetten. Het vervangen van het witte plaatje is dus niet nodig. Er is keuze uit twee kleuren te weten groen en rood. Alle modellen zijn voorzien van dubbel wisselcontact en optioneel te voorzien van plastic afdekraam om ongeoorloofd gebruik van de handmelder tegen te gaan.

EIGENSCHAPPEN

- Schakelt na indrukken witte plaatje
- Eenvoudig te resetten met resetsleutel (vervangen van witte plaatje niet nodig)
- Wordt geleverd inclusief resetsleutel
- Voorzien van dubbel wisselcontact
- Keuze uit groen of rood
- Optioneel te voorzien van plastic afdekraam



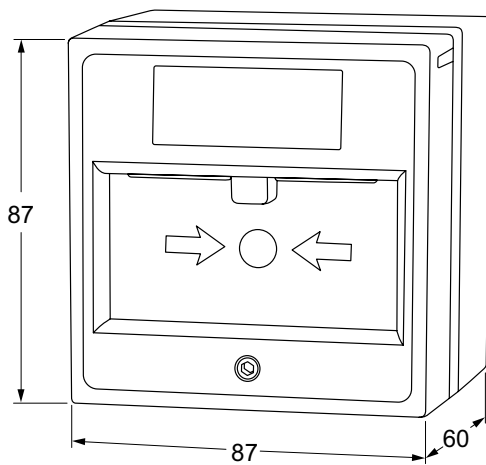
MODELLEN

2200SG	handmelder resettable, dubbel wisselcontact, groen
2200SR	handmelder resettable, dubbel wisselcontact, rood
RSG	losse resetsleutel voor model 2200SG en 2200SR (reserve)
PS2200	afdekraam voor model 2200SG en 2200SR

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 3Amp., 125VAC



**OMSCHRIJVING**

Deze fraai vormgegeven en robuuste toegangsdisplays worden veelal naast de deur geplaatst. Ze fungeren als stoplicht om zo een optische status van de deur te geven. De LED's liggen vlak met de voorplaat zodat er geen vuil naar binnen kan en het oppervlakte makkelijk schoon kan worden gemaakt. Er is keuze uit inbouw of opbouw en met of zonder drukknop.

EIGENSCHAPPEN

- Inbouw of opbouw
- Keuze uit diverse modellen
- Geschikt voor 12/24V=
- Drukknop voorzien van wisselcontact
- Vast of knipperlicht instelbaar
- Voorplaat en behuizing uit rvs vervaardigd
- Met duidelijke rood en groene LED's

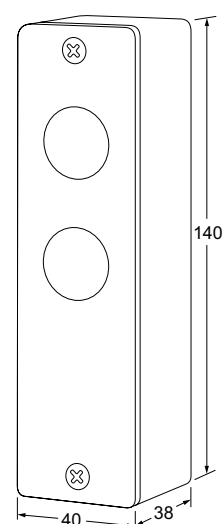
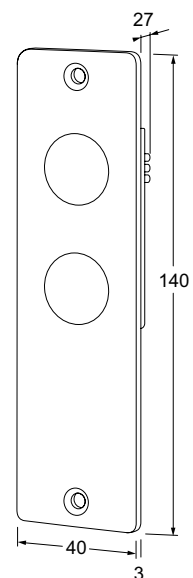


MODELLEN

GL1	toegangsdisplay, inbouw
GL2	toegangsdisplay, inbouw met drukknop
GL3	toegangsdisplay, opbouw
GL4	toegangsdisplay, opbouw met drukknop

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Voltage	stroomafname
12V=	40mA
24V=	50mA
Contactbelastbaarheid drukknop is 5 Amp./250VAC	





OMSCHRIJVING

Deze relais kunnen voor zeer uiteenlopende doeleinden worden gebruikt. Er is keuze uit standaard schakelrelais met of zonder tijdsvertraging en tijdrelais. Alle modellen zijn geschikt voor DIN rail montage.

EIGENSCHAPPEN

Relais

- Keuze uit 12V~, 12V=, 24V~ en 24V=
- Schakelvermogen 7 Ampère
- Eenvoudig op DIN rail 35 mm te plaatsen
- Voorzien van 4 x wisselcontact
- Optioneel met instelbare tijdvertraging

Tijdrelais

- Keuze uit 12V= of 24V=
- Schakelvermogen 5 of 10 Ampère
- Geschikt voor diverse voltages
- Voorzien van wisselcontact
- Voorzien van diverse programmafuncties o.a. opkomend vertraagd, afvallend vertraagd of knipper

MODELLEN

RVW12

maximaal schakelstroom
maximaal schakelspanning
contact
afmetingen
montage

relais 12V~

7 Amp.
250VAC
4 x wissel
78 x 27 x 73 mm
DIN draagrail 35 mm



RVW24

maximaal schakelstroom
maximaal schakelspanning
contact
afmetingen
montage

relais 24V~

7 Amp.
250VAC
4 x wissel
78 x 27 x 73 mm
DIN draagrail 35 mm



RV212

maximaal schakelstroom
maximaal schakelspanning
contact
afmetingen
montage

relais 12V=

7 Amp.
250VAC
4 x wissel
78 x 27 x 73 mm
DIN draagrail 35 mm



RV224

maximaal schakelstroom
maximaal schakelspanning
contact
afmetingen
montage

relais 24V=

7 Amp.
250VAC
4 x wissel
78 x 27 x 73 mm
DIN draagrail 35 mm



TVM

spoelspanning
tijdbereik
contact
afmetingen

tijdvertraging voor model RVW12, RVW24, RV212 en RV224

12-24 AC/DC
0,05 sec. tot 100 uur
vertraagd opkomend, inschakeld wissend
14 x 15 x 37 mm



H3DRA

maximaal schakelstroom
maximaal schakelspanning
tijdbereik
contact

tijdrelais 12V=

5 Amp.
250VAC en 30VDC
0,1 sec. tot 120 uur
2 x wissel en 8 programmafuncties
o.a. opkomend vertraagd, afvallend vertraagd of knipper
79 x 23 x 100 mm
DIN draagrail 35 mm



700

maximaal schakelstroom
maximaal schakelspanning
tijdbereik
contact

tijdrelais 24V - 48VDC en 24V - 230VAC

5 Amp.
250VAC en 30VDC
0,05 sec. tot 10 uur
1 x wissel en 4 programmafuncties
o.a. opkomend vertraagd, afvallend vertraagd of knipper
80 x 18 x 71 mm
DIN draagrail 35 mm



**OMSCHRIJVING**

Deze tijdschakelklokken kunnen voor zeer uiteenlopende doeleinden worden gebruikt. Er is keuze uit mechanisch en elektronisch. Alle modellen zijn geschikt voor DIN rail montage.

EIGENSCHAPPEN

- Keuze uit mechanisch of elektronisch
- Aansluitspanning 230VAC
- Eenvoudig op DIN rail 35 mm te plaatsen
- Voorzien van 1 x wisselcontact

MODELLEN

1221

maximaal schakelstroom
maximaal schakelspanning
contact
tijdbereik
afmetingen
montage

elektronische schakelklok

16 Amp.
250VAC
1 x wissel
per 24 uur
92 x 36 x 62 mm
DIN draagrail 35 mm



SKM

maximaal schakelstroom
maximaal schakelspanning
contact
tijdbereik
afmetingen
montage

mechanische schakelklok

2,5 Amp.
250VAC
1 x wissel
per 24 uur
105 x 36 x 62 mm
DIN draagrail 35 mm





OMSCHRIJVING

Deze signaleringen kunnen worden toegepast om de nachtschoot in het kozijn te signaleren. Hierbij kan worden gezien of de nachtschoot is vergrendeld en/of kan een alarm worden geschakeld. Alle modellen zijn eenvoudig te monteren.



EIGENSCHAPPEN

878

- Voor het signaleren van de nachtschoot (ook voor andere toepassingen te gebruiken)
- Voorzien van 4 meter aangegoten kabel
- VdS klasse C gekeurd
- Waterdicht volgens IP67
- Voorzien van wisselcontact
- Schakelpunt is instelbaar

875-10 en 875-10HZ

- Voor het signaleren van de nachtschoot (ook voor andere toepassingen te gebruiken)
- Voorzien van 4 meter aangegoten kabel
- Waterdicht volgens IP54
- Voorzien van wisselcontact
- Model 875-10HZ is voorzien van een lange rvs sluitplaat met een uitsparing voor de dagschoot

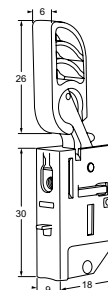
MODELLEN

878 nachtschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 300mA., 30VDC

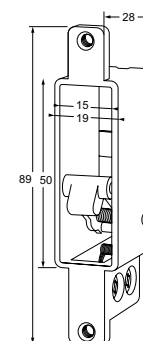


875-10 nachtschootsignalering met sluitkom

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 1,5Amp., 25VAC/DC

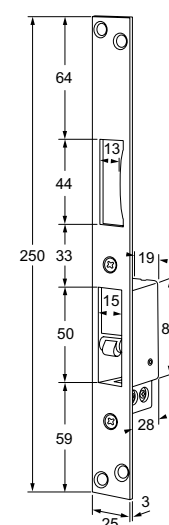


875-10HZ nachtschootsignalering met sluitkom en lange rvs sluitplaat

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Schakelvermogen

Maximaal 1,5Amp., 25VAC/DC





OMSCHRIJVING

Deze makkelijk te monteren inbouw magneetcontacten worden toegepast om de status van de deur of andere toepassing te signaleren. Beide delen worden tegenover elkaar geplaatst in voorgeboorde gaten. Het schakelmoment kan worden ingesteld. Er is keuze uit een messing of kunststof uitvoering.

EIGENSCHAPPEN

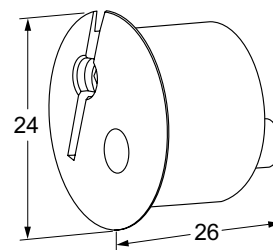
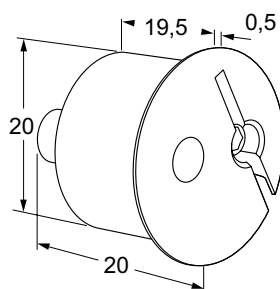
- Keuze uit messing of kunststof
- Contact geheel ingegoten (IP67)
- Eenvoudig te monteren
- Wordt geleverd inclusief 6 meter aangegoten kabel
- Voorzien van potentiaalvrij wisselcontact
- Schakelafstand is 11~14 mm (in metalen kozijnen maximaal 6 mm)



MODELLEN

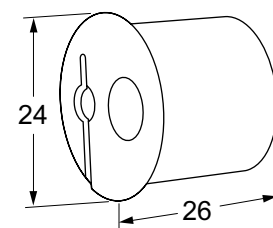
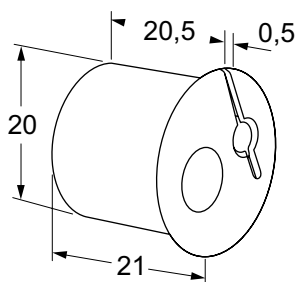
DMC21W

magneetcontact messing, 20 mm, wisselcontact



MKW

magneetcontact kunststof, 20 mm, wisselcontact



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Contact

Contactbelastbaarheid max. 0,2 Amp./30VDC



OMSCHRIJVING

Deze bewegingsdetectoren kunnen als accessoires worden toegepast op deurautomaten of andere toepassingen. Wanneer een object met een temperatuur anders dan de omgevingstemperatuur het detectieveld binnengaat, wordt de hitte uitstraling via lenzen op sensorelementen gedirigeerd en schakelt het potentiaal vrij contact.



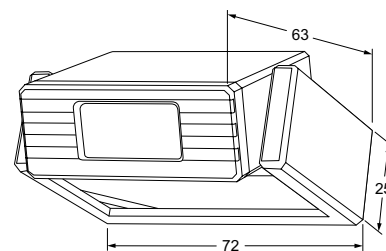
EIGENSCHAPPEN

- Passief infrarood
- Voorzien van 12 fresnellenzen met twee maskers
- Maximaal detectieveld 3 x 1,5 meter
- Maximale montagehoogte 3,5 meter
- Geschikt voor diverse voltages (12-30V DC en 12-24V AC)
- Beschermingsklasse IP52
- Werkingstemperatuur -40°C tot 60°C
- Voorzien van LED indicatie
- Kleine afmetingen
- Geschikt voor opbouw- of inbouwmontage
- Voldoet aan EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

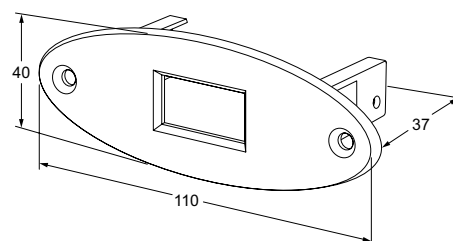


MODELLEN

KP20W	passief infrarood bewegingsmelder, wit
KP20Z	passief infrarood bewegingsmelder, zwart



KP20FZ	inbouwraam voor model KP20Z
--------	-----------------------------



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Stroomafname

Ca. 15mA bij 24V DC

Schakelvermogen relais

48V AC/DC, 1Amp.



OMSCHRIJVING

Deze bewegingsdetectoren kunnen als accessoires worden toegepast op deurautomaten of andere toepassingen.

Wanneer een object het radarveld binnengaat, schakelt het potentiaal vrij contact. Standaard voorzien van richtingsherkenning.

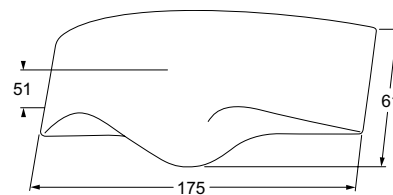
EIGENSCHAPPEN

- Radar
- Radar horizontaal en verticaal verstelbaar
- Maximaal detectieveld smal 2,7 x 1,9 meter of breed 4,7 x 1,7 meter
- Maximale montagehoogte 4 meter
- Geschikt voor diverse voltages (12-36V DC en 12-28V AC)
- Beschermingsklasse IP54
- Werkingstemperatuur -20°C tot 60°C
- Voorzien van LED indicatie
- Eenvoudig met de hand te programmeren
- Met optionele afstandsbediening meerdere programmeer mogelijkheden
- Geschikt voor opbouw- of inbouwmontage
- Wordt geleverd inclusief 5 meter aansluitkabel

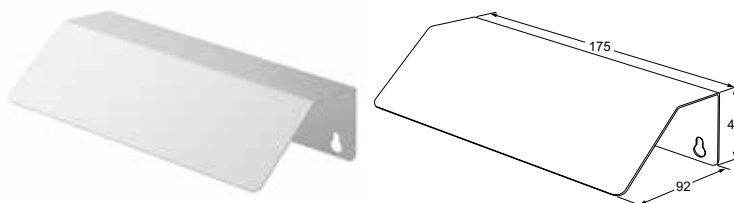


MODELLEN

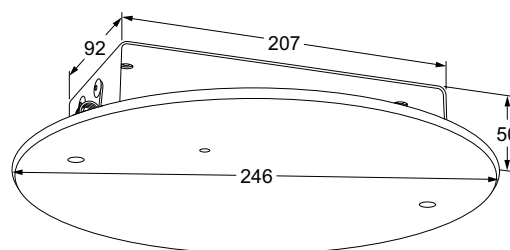
KM2	radar bewegingsmelder met richtingsherkenning
KM2CW	afdekkap wit voor KM2
KM2CZ	afdekkap zilver voor KM2



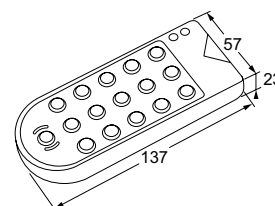
KM2R regenkap voor model KM2



KM2FW plafond inbouw voor model KM2



KM2A afstandsbediening voor model KM2



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Stroomafname

Ca. 50mA bij 24V DC

Schakelvermogen relais

48V AC/DC, 0,5Amp. AC / 1Amp. DC



OMSCHRIJVING

Deze actief infrarood aanwezigheidsmelders worden op de deur geplaatst om zo te voorkomen dat de gebruiker zich stoot tegen een open- of dichtwaaiende deur. De gebruikersvriendelijke sets worden compleet geleverd met linealen, sensoren, "plug en play" aansluitkabels en kabelovergang.



EIGENSCHAPPEN

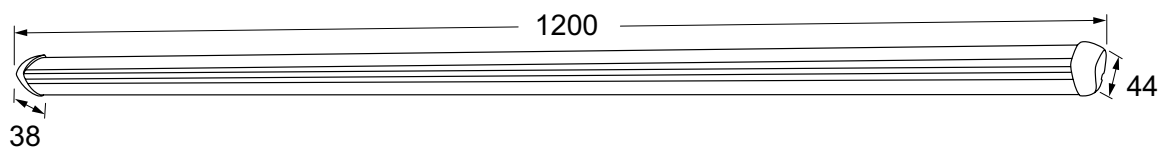
- Actief infrarood
- Keuze uit een complete set met een lengte van 1.200 mm met 2 linealen en 2 sensoren of een complete set met 4 sensoren
- Detectiehoek en detectieveld instelbaar
- Montagehoogte tot 1,7 - 3 meter
- Geschikt voor diverse voltages (15-37V DC en 15-26V AC)
- Eenvoudig met de hand te programmeren
- Met optionele afstandsbediening meerdere programmeer mogelijkheden
- Beschermingsklasse IP54
- Werkingstemperatuur -20°C tot 60°C
- Voorzien van LED indicatie
- Standaard in kleur zilver/zwart (optioneel te verkrijgen in andere kleuren)
- Voldoet aan EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, DIN 16005 en DIN 18650



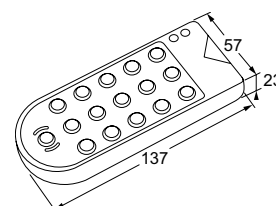
MODELLEN

KS1202ZZ actief infrarood aanwezigheidsmelders, 1.200 mm, zilver/zwart, 2 linealen, 2 sensoren

KS1204ZZ actief infrarood aanwezigheidsmelders, 1.200 mm, zilver/zwart, 2 linealen, 4 sensoren



KM2A afstandsbediening voor model KS1202ZZ en KS1204ZZ



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Stroomafname

Maximaal 500mA

Schakelvermogen relais

40V DC, 40V AC, 1 Amp.



OMSCHRIJVING

Deze kabelovergangen worden aan de scharnierzijde van de deur geplaatst om zo de bekabeling over te brengen van deur naar kozijn. Bij het sluiten en openen van de deur zal hierdoor de bekabeling niet beschadigen.

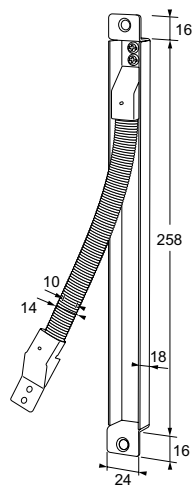
EIGENSCHAPPEN

- Inbouwwitvoering
- Voorzien van stalen slang en behuizing
- Geschikt voor alle typen kozijnen
- Geschikt voor kabeldikte tot 10 mm
- Opening deur tot 100° bij model DL260
- Opening deur tot 180° bij model DL480
- Optioneel te voorzien van montagestukken (om na het frezen gemakkelijk te plaatsen)
- Wordt geleverd inclusief bevestigingsmaterialen

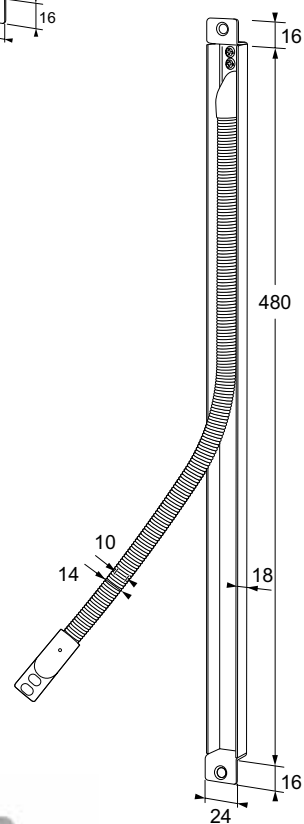


MODELLEN

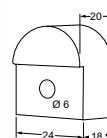
DL260 inbouw kabelovergang, opening deur tot 100°



DL480 inbouw kabelovergang, opening deur tot 180°



DLM montagestukken (2 stuks) voor model DL260 en DL480





OMSCHRIJVING

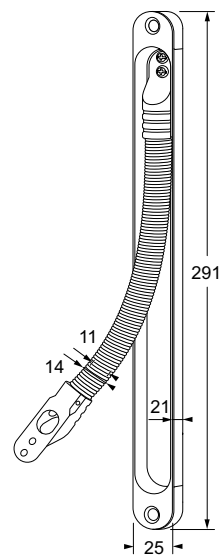
Deze robuuste kabelovergangen worden aan de scharnierzijde van de deur geplaatst om zo de bekabeling over te brengen van deur naar kozijn. Bij het sluiten en openen van de deur zal hierdoor de bekabeling niet beschadigen. Doordat de slang geheel in rvs is uitgevoerd en de behuizing gespoten aluminium is, is roestvorming uitgesloten. De behuizing is aan alle zijden afgerond waardoor de kabelovergang gemakkelijk na het frezen is te plaatsen.

EIGENSCHAPPEN

- Inbouduitvoering
- Voorzien van rvs slang en gespoten aluminium behuizing
- Geschikt voor alle typen kozijnen
- Geschikt voor kabeldikte tot 11 mm
- Opening deur tot 180°
- Voorzien van afgeronde hoeken (om na het frezen gemakkelijk te plaatsen)
- Wordt geleverd inclusief bevestigingsmaterialen

MODELLEN

DL290R inbouw kabelovergang, opening deur tot 180°



**OMSCHRIJVING**

Deze kabelovergangen zijn bedoeld om de bekabeling van de deur naar het kozijn over te brengen. Dit gebeurt door een flexibele stalen slang zodat de bekabeling niet beschadigd.

**EIGENSCHAPPEN****1195**

- Opbouwuitvoering
- Lengte 50 cm
- Voorzien van stalen slang met wit kunststof ommanteling
- Geschikt voor kabeldikte tot 7 mm
- Wordt geleverd inclusief eindstukken en bevestigingsmaterialen

1202

- Losse slang van 10 meter
- Voorzien van stalen slang met wit kunststof ommanteling
- Geschikt voor kabeldikte tot 7 mm
- Zelf op maat te maken

1165

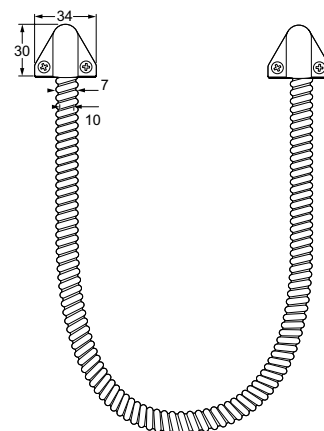
- Eindstukken voor model 1202 (per 10 sets)
- Wordt geleverd inclusief bevestigingsmaterialen

DL050

- Opbouwuitvoering
- Lengte 50 cm
- Voorzien van stalen slang en aluminium eindstukken
- Geschikt voor kabeldikte tot 8 mm
- Wordt geleverd inclusief bevestigingsmaterialen

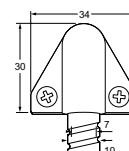
MODELLEN

1195 opbouw kabelovergang, 50 cm

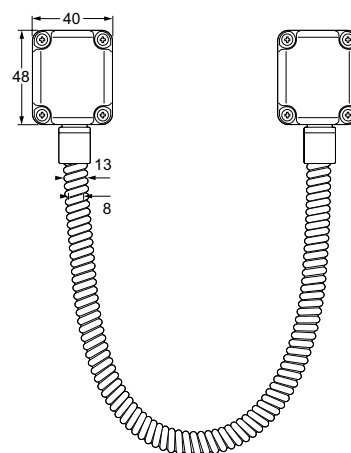


1202 10 meter witte slang

1165 losse witte kunststof eindstukken voor model 1202 (20 stuks)



DL050 opbouw kabelovergang, 50 cm



**OMSCHRIJVING**

Deze stroomdoorvoeren zijn bedoeld om de stroom van het kozijn naar de deur over te brengen. Als de deur wordt geopend verbreekt de stroom. Beide delen zijn voorzien van vier contacten zodat 4 kabels kunnen worden aangesloten.

EIGENSCHAPPEN

- Inbouduitvoering
- 4-polig
- Eenvoudig te monteren
- Kleine afmetingen

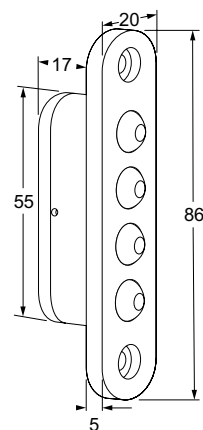


MODELLEN

KI4 inbouw stroomdoorvoer 4-polig

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Contactbelastbaarheid max. 0,5Amp./24VAC/DC





OMSCHRIJVING

Deze solide roestvast stalen zuilen zijn geschikt om allerlei apparatuur in of op te bouwen zoals paslezers, sleutelschakelaars of intercom. Uitsparingen hiervoor worden op klantenspecificatie gemaakt. Alle modellen zijn in iedere gewenste RAL kleur te leveren. Andere lengtes behoren ook tot de mogelijkheden.

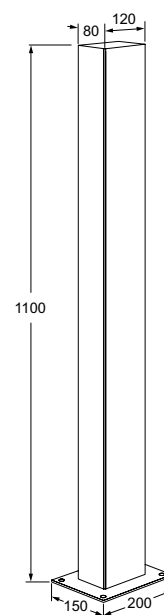
EIGENSCHAPPEN

- In rvs uitgevoerd
- Allerlei apparatuur op- of in te bouwen (paslezers, sleutelschakelaars, intercom)
- Op klantenspecificatie te maken (afwijkende lengtes van de zuil en uitsparingen)
- Optioneel in RAL kleur te leveren



MODELLEN

Z-RVS	zuil roestvast staal
Z-SPA	prijs per uitsparing voor model Z-RVS



ZP	betonpoer voor model Z-RVS
----	----------------------------

