

SCHALTELEMENT MIT 1 SCHALTGLIED, 1OE,
SCHRAUBANSCHLUSS,
FÜR FRONTPLATTENBEFESTIGUNG

Allgemeine technische Details:

Produkt-Bezeichnung		Schaltelement
Verschmutzungsgrad		Klasse 3
Isolationsspannung / Bemessungswert	V	400
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	4
thermischer Strom	A	10
Kontaktzuverlässigkeit		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		
• bei AC-12 / bei 24 V	A	10
• bei AC-12 / bei 48 V	A	10
• bei AC-12 / bei 110 V	A	10
• bei AC-12 / bei 230 V	A	10
• bei AC-12 / bei 400 V	A	10
• bei AC-15		
• bei 24 V	A	6
• bei 48 V	A	6
• bei 110 V	A	6
• bei 230 V	A	6
• bei 400 V	A	3
• bei DC-12		

• bei 24 V	A	10
• bei 48 V	A	5
• bei 110 V	A	2,5
• bei 230 V	A	1
• bei DC-13		
• bei 24 V	A	3
• bei 48 V	A	1,5
• bei 110 V	A	0,7
• bei 230 V	A	0,3
Art der Spannung		
• der Betriebsspannung		AC/DC
Betriebsspannung		
• 1 / bei DC / Bemessungswert	V	24
• bei DC		
• Bemessungswert	V	5 ... 230
• 1 / bei 50 Hz / bei AC / Bemessungswert	V	400
• bei 50 Hz / bei AC		
• Bemessungswert	V	5 ... 400
• 1 / bei 60 Hz / bei AC / Bemessungswert	V	300
• bei 60 Hz / bei AC		
• Bemessungswert	V	5 ... 300
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte		1
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		0
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte		0
Eignung zur Integration		Frontelement
• Hängetaster		Ja
• Druck-Wahltaster		Ja
• Frontelement		Ja
• Hängeschalter		Ja
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750		S
• gemäß DIN EN 61346-2		S

Mechanischer Aufbau:

Ausführung elektrischer Anschluss		Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment / für Hilfskontakte / bei Schraubanschluss	N-m	0,8
Schalzhäufigkeit / maximal	1/h	1.000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / mit Schützen 3RT1015 bis 3RT1026 / typisch		10.000.000
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10.000.000

Schutzart IP / des Gehäuses		IP40
Art der Befestigung		Frontbefestigung
Produktbestandteil		
• Leuchtmittel		Nein
• Diode		Nein
• Vorwiderstand		Nein
• Lampentransformator		Nein

Anschlüsse:

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- für Hilfskontakte
 - eindrätig
 - mit Aderendbearbeitung
 - feindrätig
 - mit Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte

2x (1 ... 1,5 mm²)
 2x (0,5 ... 0,75 mm²)

 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
 2x (18 ... 14)

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur

- während Betrieb

°C -25 ... +70

allgemeine Produktzulassung



Prüfbescheinigungen

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

sonstiges

[Bestätigungen](#)



Weitere Informationen:

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

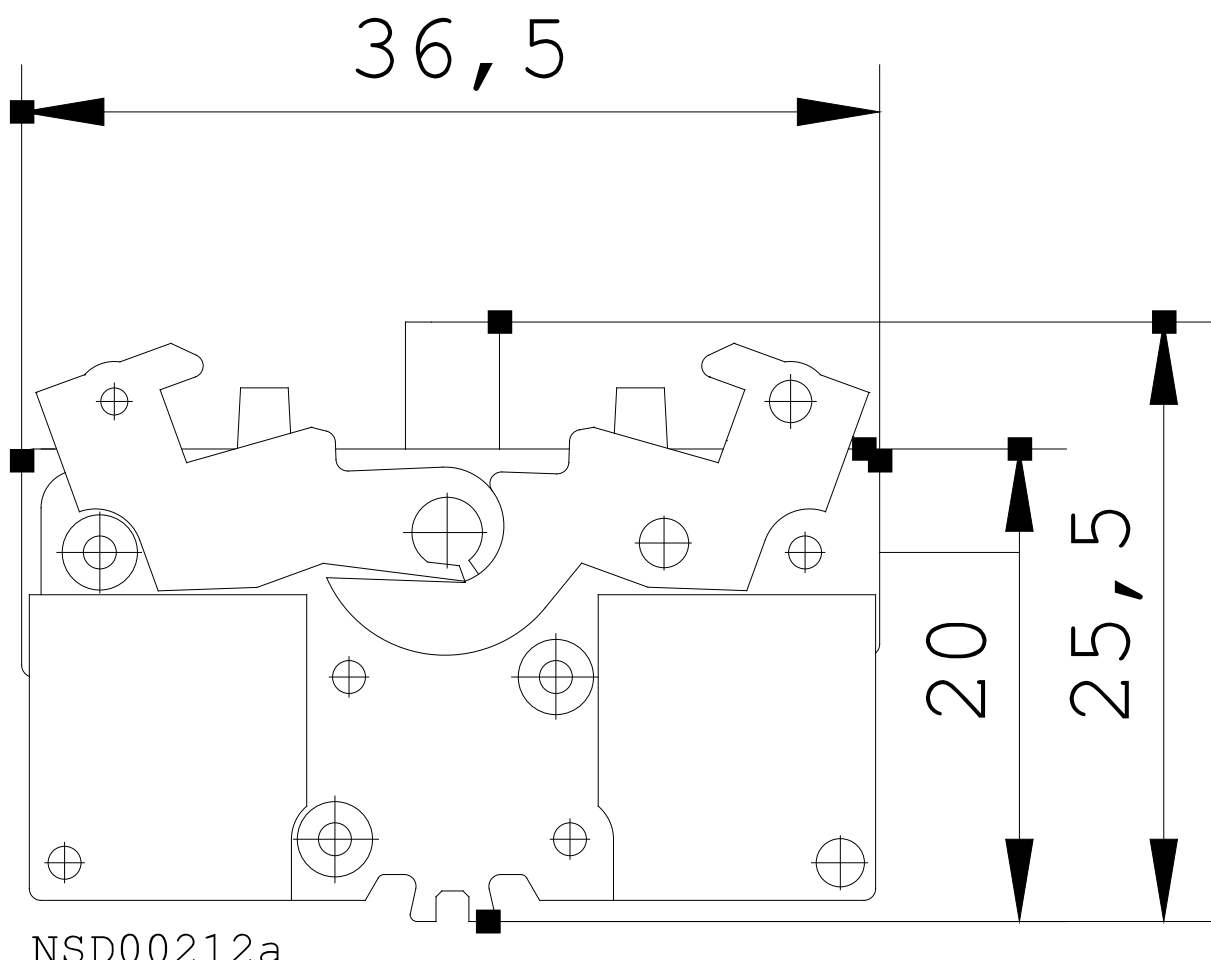
<http://www.siemens.com/cax>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SB3400-0C/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3400-0C



letzte Änderung:

17.04.2012