

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

### Allgemeine technische Details:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Schaltelement
<b>Verschmutzungsgrad</b>		Klasse 3
<b>Isolationsspannung / Bemessungswert</b>	V	400
<b>Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert</b>	kV	4
<b>thermischer Strom</b>	A	10
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>		
• 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
<b>Art der Spannung</b>		
• der Betriebsspannung		AC/DC
<b>Betriebsspannung</b>		
• 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
<b>Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte</b>		0
<b>Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte</b>		1
<b>Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte</b>		0
<b>Eignung zur Integration</b>		Frontelement
• Hängetaster		Ja
• Druck-Wahltaster		Ja
• Frontelement		Ja
• Hängeschalter		Ja
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750		S
• gemäß DIN EN 61346-2		S

#### Mechanischer Aufbau:

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

<b>Schutzart IP / des Gehäuses</b>		IP40
<b>Art der Befestigung</b>		Frontbefestigung
<b>Produktbestandteil</b>		
• 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

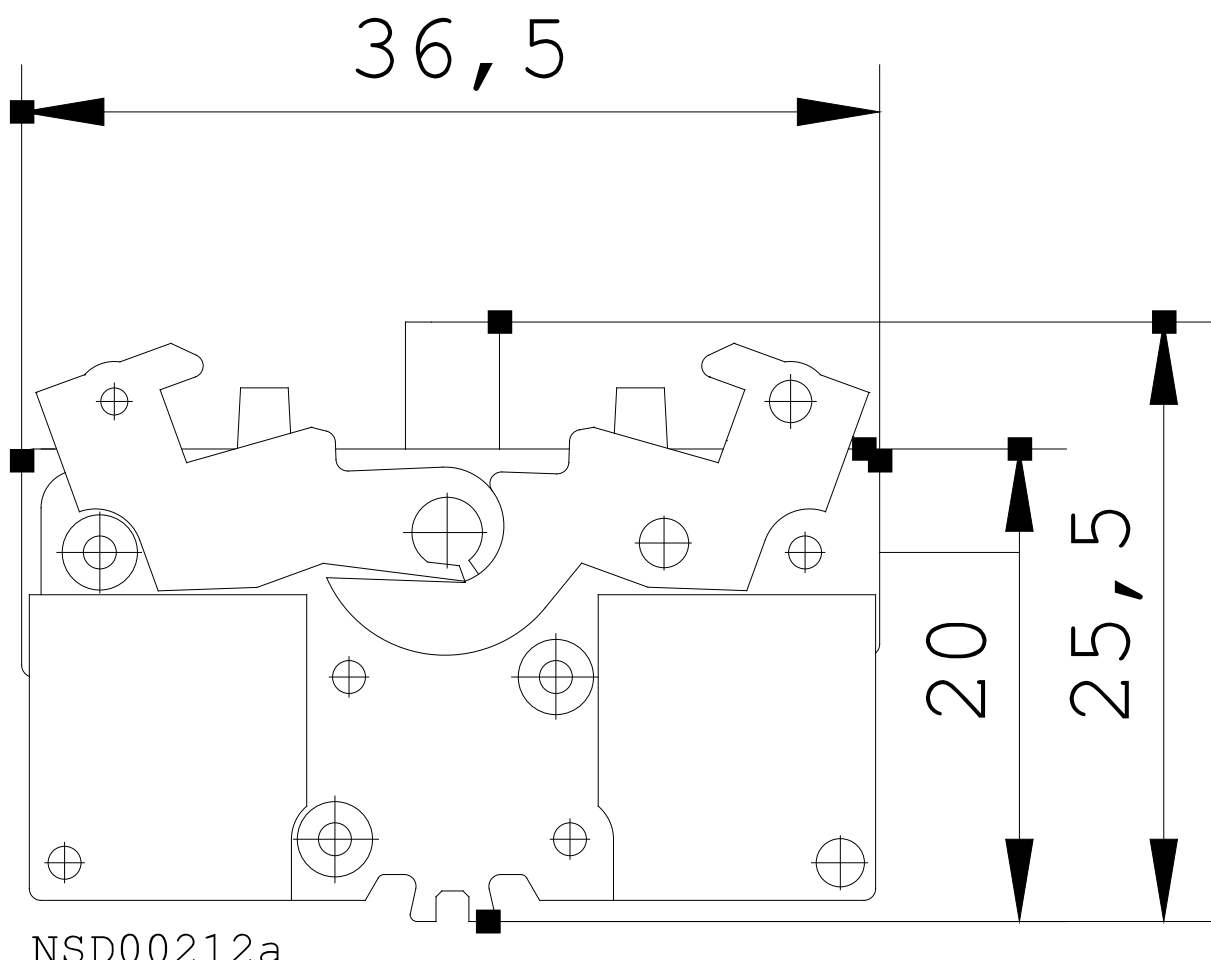
<http://www.siemens.com/cax>

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

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

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3400-0B](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3400-0B)



letzte Änderung:

17.04.2012