



SCHALTELEMENT MIT 2 SCHALTGLIEDERN, 2S,
SCHRAUBANSCHLUSS,
FUER FRONTPLATTENBEFESTIGUNG

Schaltelement/ Lampenfassung:

Produkt-Bezeichnung		Schaltelement
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		2
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte		0
Produktfunktion / Zwangsöffnung		Nein
Anzahl der Lampenfassungen		0
Ausführung elektrischer Anschluss		Schraubanschluss

Allgemeine technische Daten:

Verschmutzungsgrad		Klasse 3
Ausführung des Sicherungseinsatzes / für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / bei Zuordnungsart 1 / erforderlich		gG / Dz 10 A
Kontaktzuverlässigkeit		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
thermischer Strom	A	10
Spannungsart / der Betriebsspannung		AC/DC
Referenzkennzeichen		
• gemäß DIN EN 81346-2		S
• gemäß DIN EN 61346-2		S
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750		S
Umgebungstemperatur		

• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-25 ... +80
Schutzart IP		
• der Anschlussklemme		IP20
• des Gehäuses		IP40
Betriebsspannung / 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert	V	400
Betriebsspannung / 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert	V	300
Betriebsspannung		
• 1 / bei DC / Bemessungswert	V	24
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert	V	5 ... 400
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert	V	5 ... 300
• bei DC		
• Bemessungswert	V	5 ... 230
Betriebsstrom		
• bei AC-12		
• bei 24 V	A	10
• bei 48 V	A	10
• bei 110 V	A	10
• bei 230 V	A	10
• 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
Eignung zur Integration		
• Druck-Wahltaster		Ja
• Frontelement		Ja
• Hängeschalter		Ja

• Hängetaster		Ja
Isolationsspannung / Bemessungswert	V	400
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	4
Anzugsdrehmoment / für Hilfskontakte / bei Schraubanschluss	N·m	0,8
Schalhäufigkeit / maximal	1/h	1.000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / mit Schützen 3RT1015 bis 3RT1026 / typisch		10.000.000
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10.000.000
Produktbestandteil		
• Leuchtmittel		Nein
• Diode		Nein
• Lampentransformator		Nein
• Vorwiderstand		Nein
Befestigungsart		Frontbefestigung
Breite	mm	10
Höhe	mm	45
Tiefe	mm	34

Anschlüsse/ Klemmen:

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

• für Hilfskontakte / eindrätig	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• für Hilfskontakte / eindrätig / mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• für Hilfskontakte / feindrätig / mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte	2x (18 ... 14)

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

sonstiges



CCC



CSA



EG-Konf.

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

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

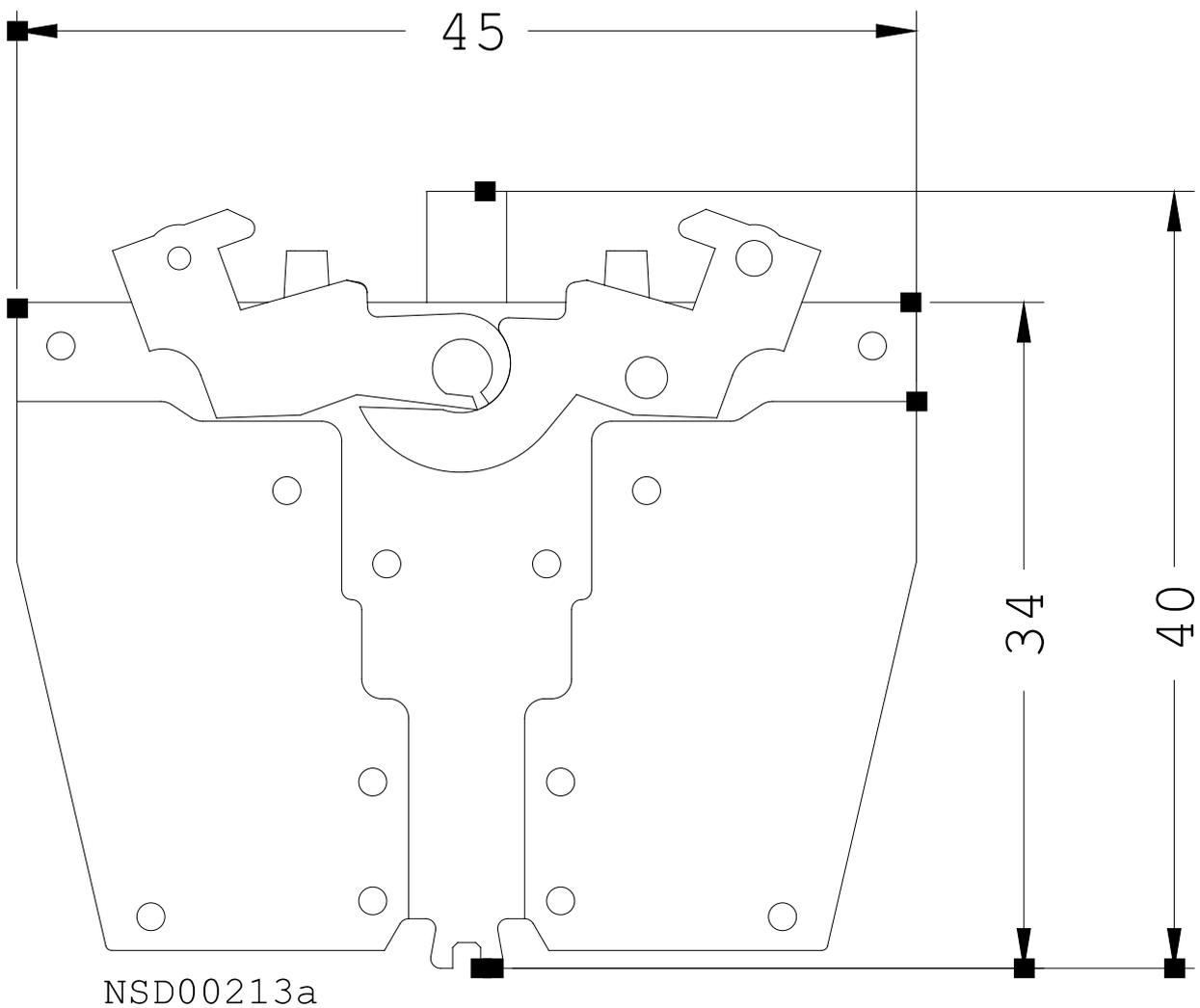
<http://www.siemens.com/cax>

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

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

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

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



NSD00213a

letzte Änderung:

07.07.2014