

Positionsschalter Metallgehäuse 40 mm nach DIN EN 50041
 Rollenstößel mit Edelstahlrolle 13 mm mit 3mm Überhub, 1S/2Ö
 Sprungkontakte, Geräteanschluss 1x (M20 x 1,5), Betätigungs-
 /Rückstellkraft 30N nur als Komplettgerät lieferbar



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Basisschalters 	3SE5112-0LA00
<ul style="list-style-type: none"> • der mitgelieferten Schaltkontakte 	3SE5000-0LA00
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel 	3SE5112-0AA00

Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung 	Ja
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66/IP67
Schockfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 	0,35 mm / 5g

mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	3 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• bei AC-15 bei 230 V typisch	100 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch	3 000 000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
thermischer Strom	6 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	B
• gemäß DIN EN 81346-2	B
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	6 A
Wirkprinzip	mechanisch
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	30 N
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 125 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	1,5 A
• bei 400 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 125 V Bemessungswert	0,55 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,27 A

Gehäuse

Bauform des Gehäuses	Quader, schmal
Material des Gehäuses	Metall
Beschichtung des Gehäuses	kathodische Tauchlackierung
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Ja

Antriebskopf

Ausführung des Betätigungselements	Rollenstößel, Edelstahlrolle
Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50041, Form C
Form des Schalterkopfes	Rolle
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner

Mechanische Daten

Ausführung der Kabeleinführung	1 x (M20 x 1,5)
---------------------------------------	-----------------

Kommunikation/ Protokoll

Ausführung der Schnittstelle ohne

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +85 °C
- während Lagerung -40 ... +90 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage beliebig

Befestigungsart Schraubbefestigung

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

sonstiges

[Bestätigungen](#)



Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0LD02-1AA7>

CAX-Online-Generator

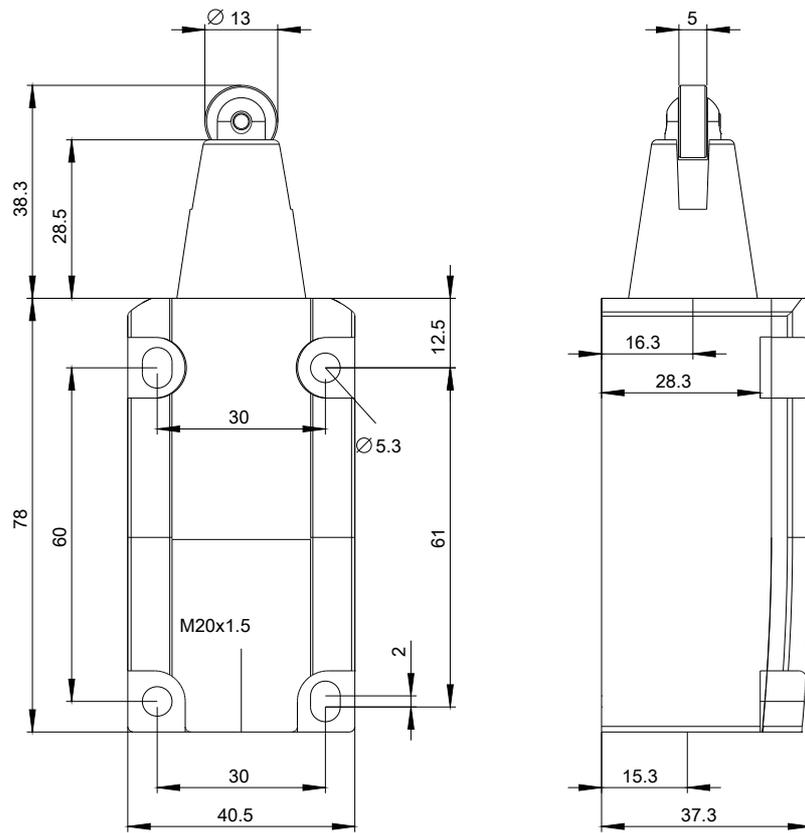
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5112-0LD02-1AA7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5112-0LD02-1AA7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0LD02-1AA7&lang=de



letzte Änderung:

07.10.2016