

Basisschalter für Positionsschalter 3SE51 Metallgehäuse 56 mm
nach DIN EN 50041 Geräteanschluss 3 x (M20 x 1,5) 1S/2Ö
Schleichkontakte ohne Antriebskopf



Produkt-Bezeichnung	Basisschalter für Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Basisschalters der mitgelieferten Schaltkontakte des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel 	3SE5122-0KA00 3SE5000-0KA00 3SE5122-0AA00
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
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 	0,35 mm / 5g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
<ul style="list-style-type: none"> typisch 	15 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
<ul style="list-style-type: none"> bei AC-15 bei 230 V typisch 	100 000

elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch	10 000 000
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	20 N
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 125 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	1,5 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, breit
Material des Gehäuses	Metall
Beschichtung des Gehäuses	kathodische Tauchlackierung
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Nein

Antriebskopf

Ausführung des Betätigungselements	sonstiges, ohne, Basisschalter
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner mit entsprechendem zwangsöffnendem Antriebskopf

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
---	------------------

Mechanische Daten

Ausführung der Kabeleinführung	3 x (M20 x 1,5)
--------------------------------	-----------------

Umgebungsbedingungen

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung

Approbationen/Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung



CCC



CSA



UL



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	sonstiges
---------------------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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=3SE5122-0KA00>

CAX-Online-Generator

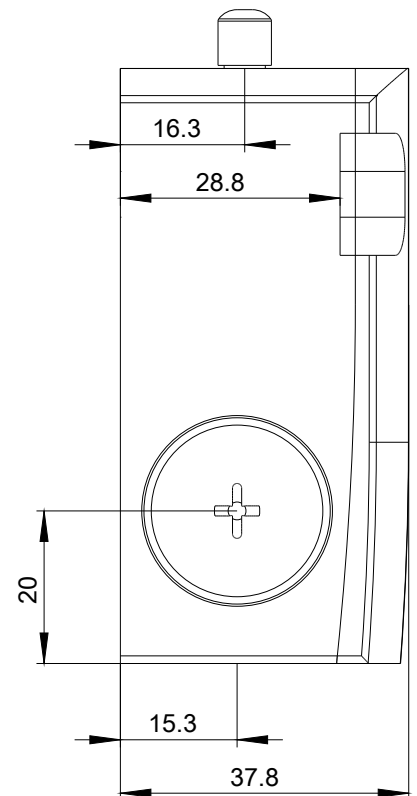
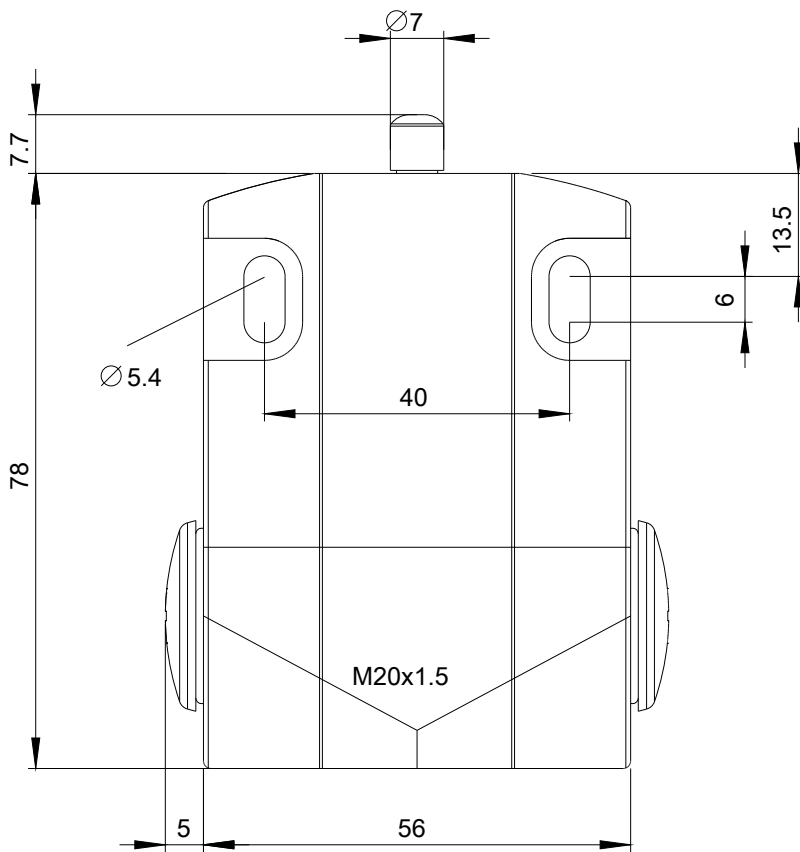
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5122-0KA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5122-0KA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0KA00&lang=de



letzte Änderung:

11.04.2017