



SIRIUS POSITIONSSCHALTER, BASISCHALTER, METALL, 56MM, ERHOEHTER KORROSIONSSCHUTZ, GERAETEANSCHLUSS 3X (M20X1,5) 1S/ 2OE SPRUNGKONTAKTE FUNKTIONSFAEHIG BEI -40 GRAD, SCHOCK-UND SCHWINGPRUEFUNG NACH EN61373, KATEGORIE 1B

Produkt-Bezeichnung	Basisschalter für Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer <ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Basisschalters der mitgelieferten Schaltkontakte 	3SE5122-0LA00-1AJ0 3SE5000-0LA00

Allgemeine technische Daten:

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

Schutzart IP		IP66/IP67
Betriebsmittelkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2 		B B
Wirkprinzip		mechanisch
Wiederholgenauigkeit	mm	0,05
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Gas		ohne
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	N	20
Betriebsstrom bei AC-15		
<ul style="list-style-type: none"> • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert 	A A	1,5 4
Betriebsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC-13 bei 125 V Bemessungswert 	A	0,55
Betriebsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC-13 — bei 24 V Bemessungswert 	A	3

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		ohne
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner mit entsprechendem zwangsöffnendem Antriebskopf

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen <ul style="list-style-type: none"> — eindrätig — mehrdrätig 		1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Mechanische Daten:

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

Kommunikation/ Protokoll:

Ausführung der Schnittstelle		ohne
-------------------------------------	--	------

Umgebungsbedingungen:

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
Befestigungsart		Schraubbefestigung

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC  CSA  UL	 EAC  CE EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen n

sonstiges

[Schwingen / Schocken](#) [Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

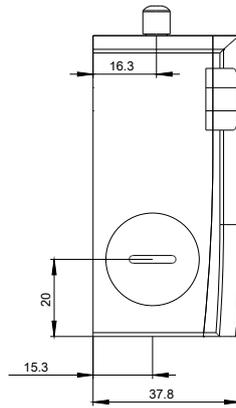
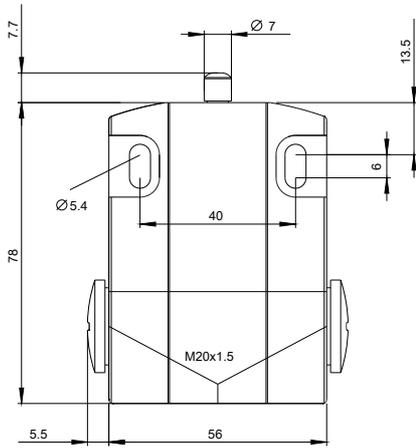
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE51220LA001AJ0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE51220LA001AJ0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE51220LA001AJ0&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015