



Abbildung ähnlich

SIRIUS POSITIONSSCHALTER
 KUNSTSTOFFGEHAEUSE 40MM, NACH EN50041
 GERAETEANSCHLUSS 1X (M20X1,5) 1S/ 2OE
 SPRUNGKONTAKTE KUPPENSTOESSEL AUS
 KUNSTSTOFF

Produkt-Bezeichnung		Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer		
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Basisschalters • des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter • der mitgelieferten Schaltkontakte • des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel 		3SE5132-0LA00 3SE5000-0AC03 3SE5000-0LA00 3SE5132-0AA00

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		30g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 		30g / 11 ms
Schwingfestigkeit		0,35 mm / 5g
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 		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	10
Material des Gehäuses des Schalterkopfes		Kunststoff
Schutzart IP		IP66/IP67
Betriebsmittelkennzeichen		B
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2 		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	1,5
	A	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, schmal
Material des Gehäuses		Kunststoff
Beschichtung des Gehäuses		sonstige
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm		Ja

Antriebskopf:

Ausführung des Betätigungselements		Kunststoffstößel
Normbezeichnung des Schalterkopfes		EN 50041, Form B
Form des Schalterkopfes		Wölbung
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner

Anschlüsse/ Klemmen:

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

Mechanische Daten:

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

Kommunikation/ Protokoll:

Ausführung der Schnittstelle ohne

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage beliebig

Befestigungsart Schraubbefestigung

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CSA	 UL		 EG-Konf.
		spezielle Prüfbescheinigungen n	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

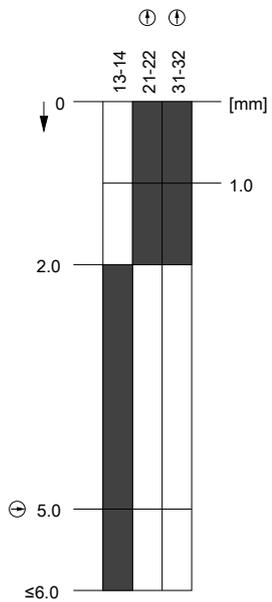
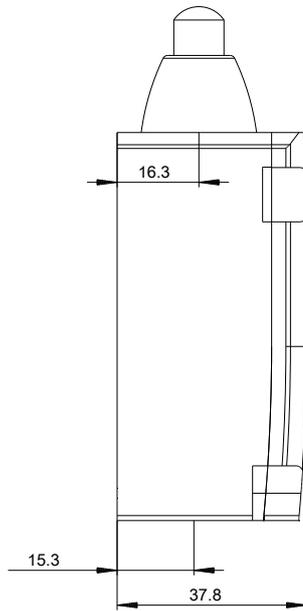
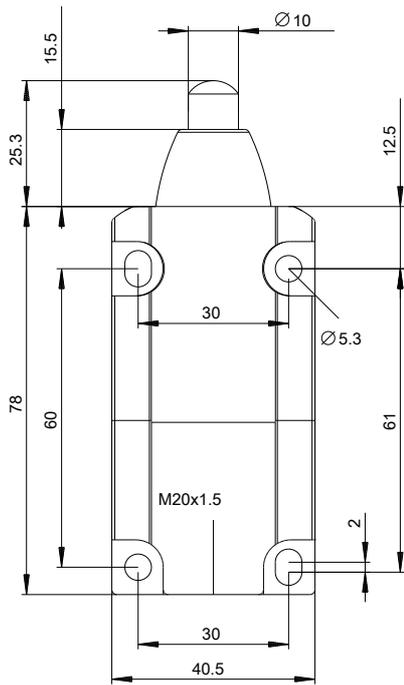
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE51320LC03>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE51320LC03/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE51320LC03&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015