



SIRIUS POSITIONSSCHALTER 3SE5162,
METALLGEHAUSE XL,56MM BREIT
EINFACHSTOESSEL, AUS EDELSTAHL,
GERAETEANSCHLUSS 3X(M20X1,5), 2X (1S/1OE
)SPRUNGSCHALTGLIEDER IP66/IP67

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 	3SE5162-0CA00 3SE5000-0AB01 2x 3SE5000-0CA00 3SE5162-0AA00

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion		Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung 		
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 		5 000 000
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		5 000 000

Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026		6 000
thermischer Strom	A	10
Material des Gehäuses des Schalterkopfes		Metall
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	30
Betriebsstrom bei AC-15		
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert 	A	6
	A	4
Betriebsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> bei DC-13 bei 125 V Bemessungswert bei DC-13 bei 400 V Bemessungswert 	A	0,55
	A	0,1
Betriebsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> bei DC-13 — bei 24 V Bemessungswert 	A	6

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		Edelstahlstößel
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 feindrätig mit Aderendbearbeitung feindrätig ohne Aderendbearbeitung bei AWG-Leitungen — 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	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +90

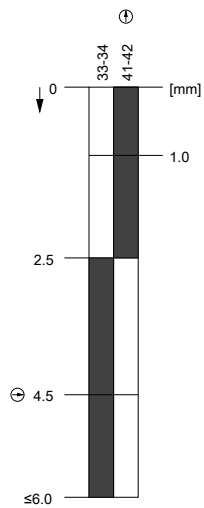
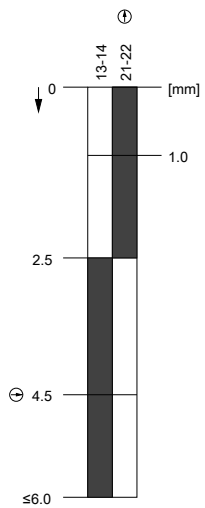
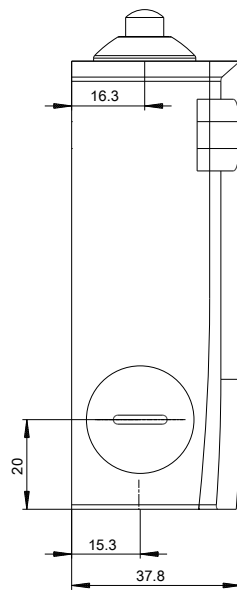
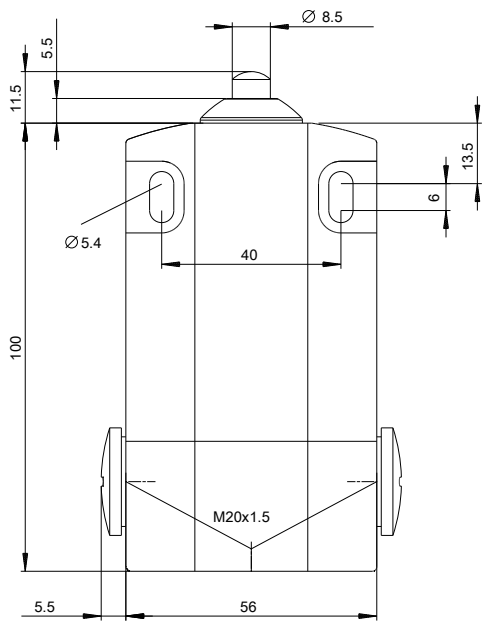
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

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&mf=3SE51620CB01>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE51620CB01/all>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mf=3SE51620CB01&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015