



SIRIUS POSITIONSSCHALTER;
KUNSTSTOFFGEHAEUSE UNGEKAPSELT 30MM
1S/2OE SCHLEICKONTAKTE MIT
UEBERSCHNEIDUNG METALLSTOESSEL, IP10

Produkt-Bezeichnung		Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer		
<ul style="list-style-type: none"> der mitgelieferten Schaltkontakte 		3SE5000-0MA00

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 		Ja
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	V	250
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	4
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
<ul style="list-style-type: none"> typisch — Anmerkung 		15 000 000 1000000 bei Anfahrwinkel 30°
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

Material des Gehäuses des Schalterkopfes		Kunststoff
Schutzart IP		IP10
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 	A	1,5
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:

Material des Gehäuses		Kunststoff, ungekapselt
Beschichtung des Gehäuses		sonstige
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm		Nein

Antriebskopf:

Ausführung des Betätigungselements		Metallstößel
Normbezeichnung des Schalterkopfs		EN 50047, 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 — eindrätig — mehrdrätig 		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Kommunikation/ Protokoll:

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

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 <u>n</u>	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

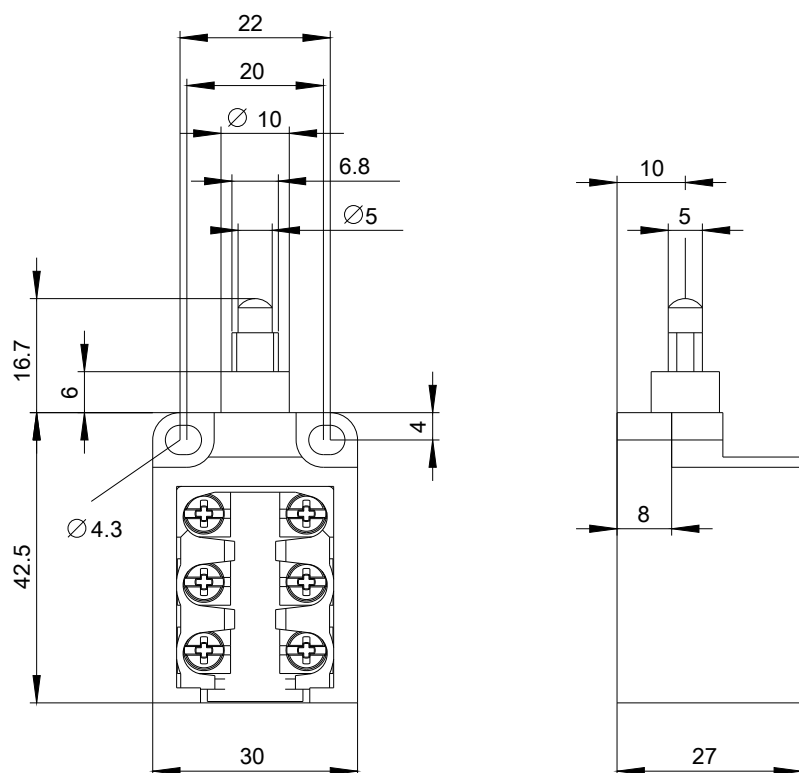
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE52500MC05>

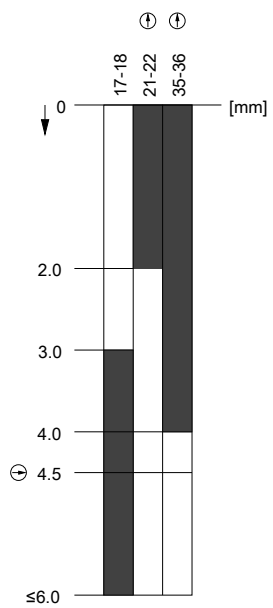
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE52500MC05/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE52500MC05&lang=de





letzte Änderung:

09.03.2015