



SIRIUS POSITIONSSCHALTER METALLGEHAEUSE
40MM NACH EN50041 1S/1OE SPRUNGKONTAKTE
MIT M12-STECKER, 5-POLIG, FEST PIN-BELEGUNG:
PIN1=21, PIN2=22, PIN3=13, PIN4=14, PIN5=PE,
SCHWENKANTRIEB RECHTS UND/ODER LINKS
EINSTELLB., METALLHEBEL 27MM LANG UND
KUNSTSTOFFROLLE 19MM

Produkt-Bezeichnung		Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnnummer <ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Basisschalters des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter des mitgelieferten Betätigungshebels der mitgelieferten Schaltkontakte 		3SE5114-0CA00-0AC5 3SE5000-0AH00 3SE5000-0AA01 3SE5000-0CA00

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion <ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 		Ja
Isolationsspannung <ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	V	125
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	1,5
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <ul style="list-style-type: none"> typisch 		15 000 000
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	4
Material des Gehäuses des Schalterkopfes		Metall
Schutzart IP		IP66/IP67
Betriebsmittelkennzeichen		B
• gemäß DIN EN 61346-2		B
• gemäß DIN EN 81346-2		
Wirkprinzip		mechanisch
Wiederholgenauigkeit	mm	0,05
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Gas		ohne
Mindestbetätigungsmoment in Betätigungsrichtung	N·m	0,25
Betriebsstrom		
• bei DC-13 bei 125 V Bemessungswert	A	0,55
Betriebsstrom		
• bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	3

Gehäuse:

Bauform des Gehäuses		Quader, schmal
Material des Gehäuses		Metall
Beschichtung des Gehäuses		kathodische Tauchlackierung
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm		Ja

Antriebskopf:

Ausführung des Betätigungselements		Metallhebel, 27 mm lang, Stufe 9 mm, Kunststoffrolle 19 mm
Normbezeichnung des Schalterkopfs		EN 50041, Form A
Form des Schalterkopfes		Rolle
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Stecker M12, fest
-----------------------------------------	--	-------------------

Mechanische Daten:

Ausführung der Kabeleinführung		M12-Stecker
Ausführung der Steckverbindung		M12 Stecker, 5polig: Pin 1= Klemme21, Pin 2= 22, Pin 3= 13, Pin 4= 14, Pin 5= PE

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
 CCC		 EG-Konf.
 CSA		spezielle Prüfbescheinigungen n
 UL		

sonstiges

[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

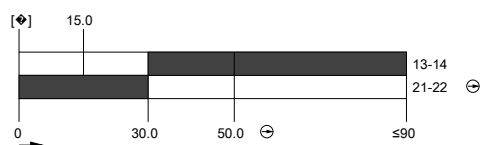
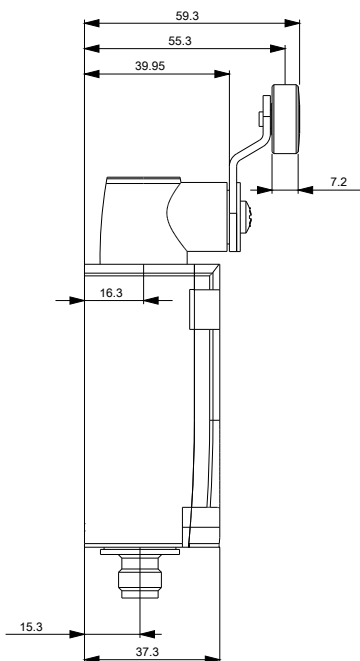
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE51140CH011AC5>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE51140CH011AC5/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE51140CH011AC5&lang=de



09.03.2015