

SIRIUS POSITIONSSCHALTER;
KUNSTSTOFFGEHÄUSE NACH EN 50047; 31MM
GEEIGNET FÜR MINUS 40 GRAD,
GERÄTEANSCHLUSS 1X(M20X1,5); 1S/1OE
SPRUNGKONTAKTE INTEGRIERT (NICHT
AUSTAUSCHBAR) FEDERSTAB

Produkt-Bezeichnung	Standard-Positionsschalter
---------------------	----------------------------

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 		Nein
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
Schwingfestigkeit		
<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 		10 000 000
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
Material des Gehäuses des Schalterkopfes		Kunststoff
Schutzart IP		IP65
Betriebsmittelkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 		B
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 81346-2 		B
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 AC-15		
• bei 230 V Bemessungswert	A	6
• bei 400 V Bemessungswert	A	4
Betriebsstrom		
• bei DC-13 bei 125 V Bemessungswert	A	0,55
• bei DC-13 bei 400 V Bemessungswert	A	0,1
Betriebsstrom		
• 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		ges. Länge = 142,5 mm (Feder 50 mm + Kunststoffstößel 50 mm)
Normbezeichnung des Schalterkopfs		EN 50047

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• eindrätig		1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• bei AWG-Leitungen		
— eindrätig		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
— 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	-40 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +90

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
Befestigungsart		Schraubbefestigung

Approbationen/ Zertifikate:



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

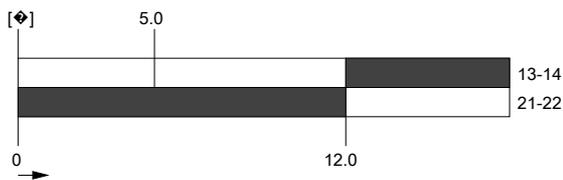
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE52320HR011AY0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE52320HR011AY0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE52320HR011AY0&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015