



SIRIUS POSITIONSSCHALTER
 KUNSTSTOFFGEHAEUSE,NACH EN50047 31MM,
 SCHALTSCHRANKTYPE GERAETEANSCHLUSS
 1X(M20X1,5); 1S/1OE SPRUNGSCHALTGLIEDER
 INTEGRIERT (NICHT AUSTAUSCHBAR)
 KUPPENSTOESSEL, SCHUTZART IP40, MIT
 WUERGENIPPEL, DECKEL FLACH IN TUERKIS, MIT
 ZUBEHOER: SCHRAUBEN UND MONTAGEPLATTE,
 OHNE VERRIEGELUNGSBLECH UND DICHTUNG

Produkt-Bezeichnung	Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Basisschalters 	3SE5232-0HC05-1AB2

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion		Ja
<ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 		
Isolationsspannung	V	400
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 		
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)		15 000 000
<ul style="list-style-type: none"> typisch 		
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)		100 000
<ul style="list-style-type: none"> bei AC-15 bei 230 V typisch 		
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		IP40
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		B
• 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		
• 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		Teflonstößel
Normbezeichnung des Schalterkopfs		EN 50047, Form B
Form des Schalterkopfes		Wölbung
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner, integriert

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
Befestigungsart		Schraubbefestigung

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung



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

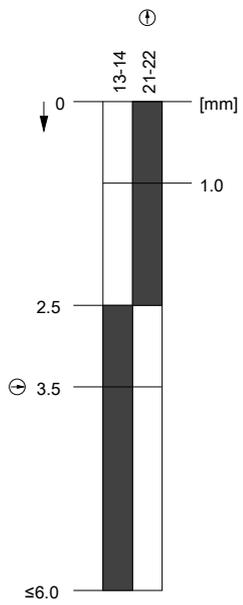
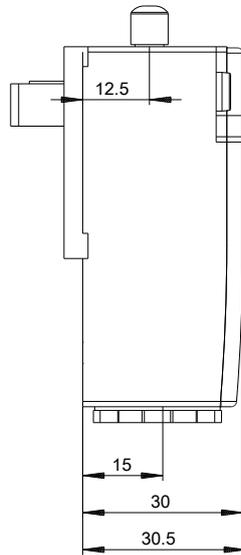
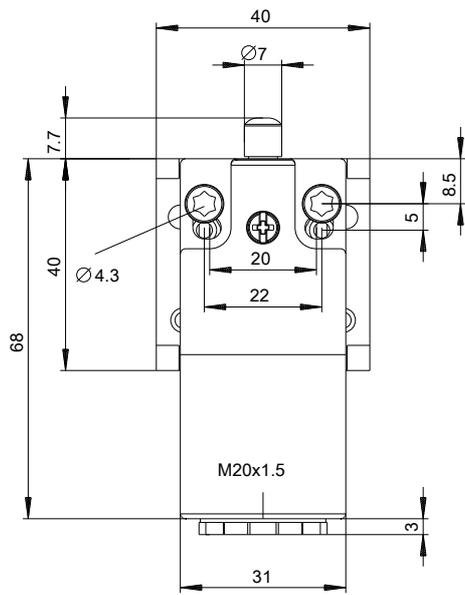
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE52320HC051AB2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE52320HC051AB2/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE52320HC051AB2&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015