

SIRIUS POSITIONSSCHALTER; METALLGEHAEUSE NACH EN50047, 31MM GERAETEANSCHLUSS 1X(M20X1,5); 1S/1OE SPRUNGKONTAKTE LAENGENVERSTELLBARER SCHWENKHEBEL RECHTS/LINKS EINSTELLBAR MIT KUNSTSTOFFROLLE 19MM

Produkt-Bezeichnung		Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer		
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Basisschalters • des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter • des mitgelieferten Betätigungshebels • der mitgelieferten Schaltkontakte • des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel 		3SE5212-0CC05 3SE5000-0AK00 3SE5000-0AA50 3SE5000-0CA00 3SE5212-0AC05

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		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 		15 000 000
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		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
Mindestbetätigungsmoment in Betätigungsrichtung	N·m	0,25
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, schmal
Material des Gehäuses		Metall
Beschichtung des Gehäuses		kathodische Tauchlackierung
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm		Ja

Antriebskopf:

Ausführung des Betätigungselements		Metallhebel längenverstellbar, 100 mm lang, Kunststoffrolle 19 mm
Normbezeichnung des Schalterkopfes		EN 50047, Form A
Form des Schalterkopfes		Rolle

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung 		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)

- 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

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

sonstiges



CSA



UL



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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

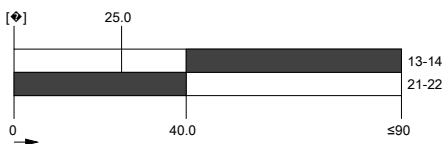
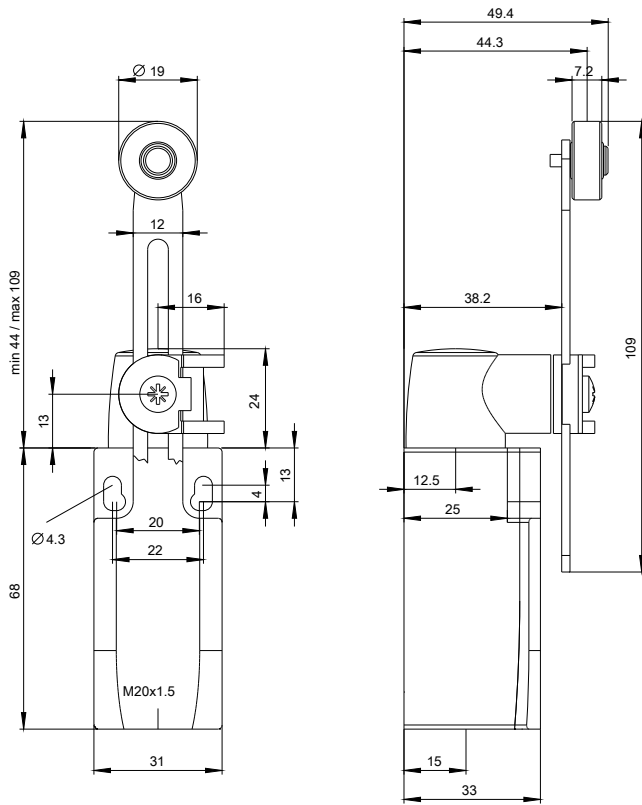
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE52120CK50>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE52120CK50/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE52120CK50&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015