



SIRIUS POSITIONSSCHALTER;
KUNSTSTOFFGEHAEUSE NACH EN50047, 31MM
1S/10E SPRUNGKONTAKTE, INTEGRIERT (NICHT
AUSTAUSCHBAR) MIT M12-STECKER, 4-POLIG PIN-
BELEGUNG: PIN1=21, PIN2=22, PIN3=13, PIN4=14,
FUER MAX.250V UND 4A, MIT STANGENHEBEL
KUNSTSTOFFSTANGE 200MM

Produkt-Bezeichnung		Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer		
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Basisschalters • des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter • des mitgelieferten Betätigungshebels 		3SE5234-0HC05-1AC4 3SE5000-0AK00 3SE5000-0AA82

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	2,5
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
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026		6 000
thermischer Strom	A	4

Material des Gehäuses des Schalterkopfes		Kunststoff
Schutzart IP		IP65
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
Mindestbetätigungsmoment in Betätigungsrichtung	N·m	0,25
Betriebsstrom bei AC-15		
• bei 230 V Bemessungswert	A	3
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		Kunststoff
Beschichtung des Gehäuses		sonstige
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm		Ja

Antriebskopf:

Ausführung des Betätigungselements		Kunststoffstange, Länge 200 mm
Normbezeichnung des Schalterkopfs		EN 50047, Form A
Form des Schalterkopfes		Rolle

Anschlüsse/ Klemmen:

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

Mechanische Daten:

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

Kommunikation/ Protokoll:

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

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +85

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
-------------------	--	----------

Befestigungsart

Schraubbefestigung

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[n](#)

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

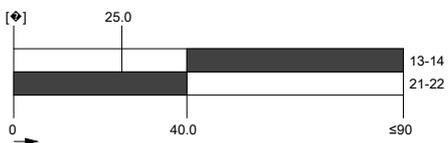
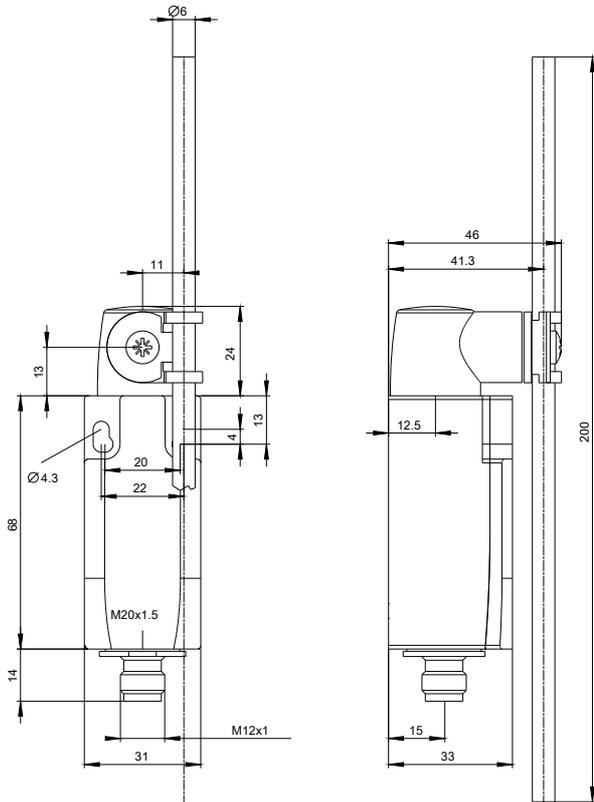
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE52340HK821AC4>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE52340HK821AC4/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE52340HK821AC4&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015