



SIRIUS POSITIONSSCHALTER;  
KUNSTSTOFFGEHAEUSE 31MM;NACH EN50047,  
1S/10E SPRUNGKONTAKTE MIT M12-STECKER, 5-  
POLIG, FEST MIT 2 LED, GELB/GRUEN, 24V DC,  
TEFLONSTOESSEL PIN-BELEGUNG: PIN1=21,  
PIN2=22, PIN3=13 UND LED GRUEN, PIN4=14 UND  
LED GELB, PIN5=MASSE LED

Produkt-Bezeichnung		Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer		
<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Basisschalters</li> <li>der mitgelieferten Schaltkontakte</li> </ul>		<a href="#">3SE5234-1CC05-1AF3</a> <a href="#">3SE5000-0CA00</a>

Allgemeine technische Daten:		
<b>Produktfunktion</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwangsöffnung</li> </ul>		Ja
<b>Isolationsspannung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bemessungswert</li> </ul>	V	125
<b>Verschmutzungsgrad</b>		Klasse 3
<b>Schockfestigkeit</b>		30g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-27</li> </ul>		30g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>		0,35 mm / 5g
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>		0,35 mm / 5g
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	kV	0,8
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>typisch</li> </ul>		15 000 000
<b>Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>		6 000
<b>thermischer Strom</b>	A	6
<b>Material des Gehäuses des Schalterkopfes</b>		Kunststoff
<b>Schutzart IP</b>		IP65
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>		B

<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>		B
<b>Wirkprinzip</b>		mechanisch
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	mm	0,05
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Gas		ohne
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	N	20
<b>Betriebsstrom</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei DC-13</li> <li>— bei 24 V Bemessungswert</li> </ul>	A	3

#### Gehäuse:

<b>Bauform des Gehäuses</b>		Quader, schmal
<b>Material des Gehäuses</b>		Kunststoff
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>		sonstige
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>		Ja

#### Antriebskopf:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>		Teflonstößel
<b>Normbezeichnung des Schalterkopfs</b>		EN 50047, Form B
<b>Form des Schalterkopfes</b>		Wölbung
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>		Zwangsöffner

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		Stecker M12, fest
--	--	-------------------

#### Mechanische Daten:

<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>		M12-Stecker
<b>Ausführung der Steckverbindung</b>		M12 Stecker, 5polig: Pin 1= Klemme21 , Pin 2= 22 , Pin 3= 13 , Pin 4= 14, Pin 5= Masse LED

#### Kommunikation/ Protokoll:

<b>Ausführung der Schnittstelle</b>		ohne
-------------------------------------	--	------

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> </ul>	°C	-25 ... +60
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	°C	-40 ... +90

#### Versorgungsspannung:

<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>der optionalen LED-Anzeige</li> </ul>		DC
<b>Versorgungsspannung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>der LED</li> </ul>	V	24

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Befestigungsart</b>		Schraubbefestigung

## Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC		 EG-Konf.
 CSA		<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> 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

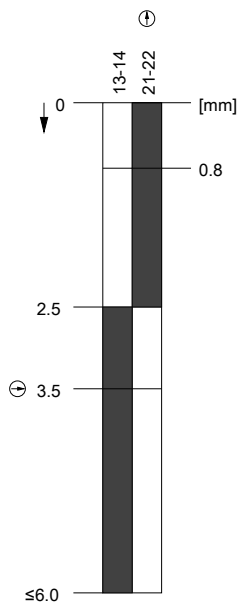
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE52341CC051AF3>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE52341CC051AF3/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE52341CC051AF3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE52341CC051AF3&lang=de)



letzte Änderung:

09.03.2015