

Koordinatenschalter, 22 mm, rund, Metall hochglanz, schwarz, 2 Schaltstellungen, waagrecht tastend, mit mechanischer Verriegelung



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Koordinatenschalter
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	mit mechanischer Verriegelung
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Richtung der Betätigung	waagrecht
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul>	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	verlängerte Handhabe
Außendurchmesser des Betätigungselements	30,5 mm
Art der Entriegelung	Druck-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2
maximaler Auslenkwinkel [°]	30°

### Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	hoch
Material des Frontrings	Metall hochglanz
Farbe des Frontrings	silber

#### Allgemeine technische Daten

Schutzart IP	IP65, IP67
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-27</li> </ul>	
Schwingfestigkeit	10 ... 500 Hz: 5g
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	
Schalzhäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	500 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>als Betriebsdauer je Betätigungsrichtung typisch</li> </ul>	

#### Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>	0
Anzahl der Schließer	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>	0
Anzahl der Wechsler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>	0

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	250 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	
Anteil gefahrbringender Ausfälle	20 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	20 %
Ausfallrate [FIT]	100 FIT
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y





#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Höhe	30,5 mm
Breite	30,5 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	75,6 mm
Einbaubreite	30,5 mm
Einbautiefe	25,5 mm

#### Approbationen/Zertifikate

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

#### Sonstige

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

##### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

##### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1050-7BC88-0AA0>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-7BC88-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-7BC88-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-7BC88-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-7BC88-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

16.07.2018