

Datenblatt

3SU1032-2BN10-0AA0-Z Y11

Knebelschalter beleuchtbar, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, schwarz, Knebel kurz, 3 Schaltstellungen I-O<II, links verrastend, rechts tastend, Schaltwinkel 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, mit Laserbeschriftung, Großschreibweise	
Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Produktyp-Bezeichnung	3SU1
Gehäuse	
Anzahl der Befehlssstellen	1
Betätigungsselement	
Ausführung des Betätigungselements	Knebel, kurze schwarze Handhabe
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend/tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von rechts, links verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungselements	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	Knebel
Außendurchmesser des Betätigungselements	32,3 mm
Kennzeichnung des Betätigungselements	Beschriftung nach Wahl, Text Großschreibweise
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schaltwinkel	
• nach rechts	45°
• nach links	45°
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	standard
Material des Frontrings	Metall matt
Farbe des Frontrings	sandgrau
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalthäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• typisch	1 000 000

Betriebsmittelkennzeichen						
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2 	S	S				
Sicherheitsrelevante Kenngrößen						
B10-Wert	<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 			300 000		
Anteil gefahrbringender Ausfälle	<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 			20 %		
Ausfallrate [FIT]	<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 			100 FIT		
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsduer gemäß IEC 61508	20 y					
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 			-25 ... +70 °C		
				-40 ... +80 °C		
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)					
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen						
Höhe	32,3 mm					
Breite	32,3 mm					
Form der Einbauöffnung	rund					
Einbaudurchmesser	22,3 mm					
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm					
Einbauhöhe	28,8 mm					
Einbaubreite	32,3 mm					
Einbautiefe	25,4 mm					
Approbationen/Zertifikate						
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges			
		 EG-Konf.	Werksbescheinigungen	Bestätigungen		

Weitere Informationen

Information- und 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=3SU1032-2BN10-0AA0-Z Y11>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1032-2BN10-0AA0-Z Y11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1032-2BN10-0AA0-Z Y11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1032-2BN10-0AA0-Z Y11&lang=de

letzte Änderung:

07.04.2017