SIEMENS

Datenblatt 3SU1032-2BM10-0AA0-Z X90



Abbildung ähnlich

Knebelschalter beleuchtbar, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, schwarz, Knebel kurz, 3 Schaltstellungen I>O<II, tastend, Schaltwinkel 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, Z = 50-fach verpackt

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Knebel, kurze schwarze Handhabe
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungselements	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	Knebel
Außendurchmesser des Betätigungselements	32,3 mm
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schaltwinkel	
• nach rechts	45°
• nach links	45°

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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 (Schaltspiele)	
• typisch	1 000 000
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
B10-Wert	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	300 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
Ausfallrate [FIT]	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Einbaubreite	32,3 mm
Einbautiefe	25,4 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
CSA UL	EG-Konf.	Werksbescheinigungen	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

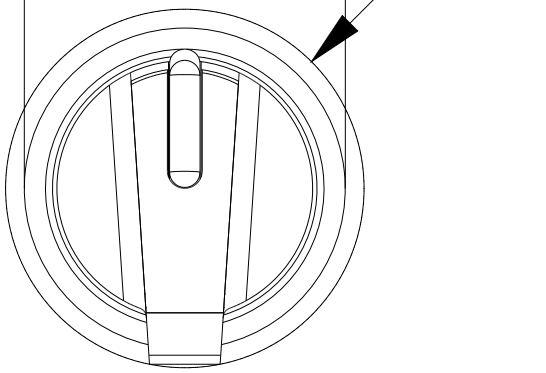
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1032-2BM10-0AA0-Z X90

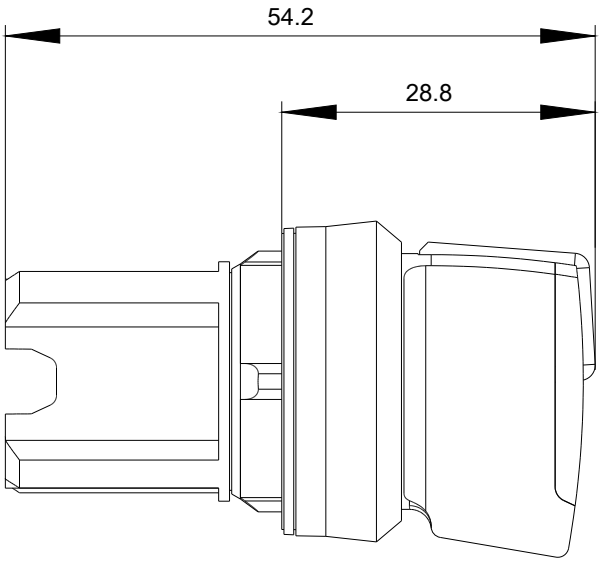
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1032-2BM10-0AA0-Z X90

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1032-2BM10-0AA0-Z X90

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1032-2BM10-0AA0-Z X90&lang=de

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





letzte Änderung: 07.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens