SIEMENS

Datenblatt 3SU1032-2BC60-0AA0-Z Y11



Abbildung ähnlich

Knebelschalter, beleuchtbar, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, weiß, Knebel, kurz, 2 Schaltstellungen O<I, tastend, Schaltwinkel 45°, 10:30h/12h, mit Laserbeschriftung, Großschreibweise

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, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungselements	weiß
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	2
Schaltwinkel	
• nach rechts	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	500 000
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	
 CSA	 UL		 EG-Konf.	Werksbescheinigungen	spezielle Prüfbescheinigungen

sonstiges

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=3SU1032-2BC60-0AA0-Z Y11

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1032-2BC60-0AA0-Z Y11

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1032-2BC60-0AA0-Z Y11

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1032-2BC60-0AA0-Z Y11&lang=de

letzte Änderung: 07.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens