

Knebelschalter, beleuchtbar, 30 mm, rund, Metall, matt, weiß,
Knebel, lang, Frontring für flachen Einbau, 2 Schaltstellungen O<I,
tastend, Schaltwinkel 45°, 10:30h/12h, mit Laserbeschriftung,
Großschreibweise



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Knebel, kurze schwarze Handhabe und Frontring für flachen Einbau
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	44,8 mm
Kennzeichnung des Betätigungselements	Beschriftung nach Wahl, Text Großschreibweise
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schaltwinkel	

- nach rechts

45°

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	flach
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	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	
Schalzhäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	300 000
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 	
Betriebsmittelkennzeichen	S
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2 	S

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	500 000
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	
Anteil gefahrbringender Ausfälle	20 %
<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	20 %
Ausfallrate [FIT]	100 FIT
<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 	
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y

Umgebungsbedingungen


Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • 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	44,8 mm
Breite	44,8 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	30,5 mm

positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,5 mm
Einbauhöhe	22,1 mm
Einbaubreite	44,8 mm
Einbautiefe	32,1 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen		
				Werksbescheinigung	spezielle Prüfbescheinigung
CSA	UL		EG-Konf.		

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=3SU1062-2EC60-0AA0-Z Y11>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1062-2EC60-0AA0-Z Y11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1062-2EC60-0AA0-Z Y11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1062-2EC60-0AA0-Z Y11&lang=de

letzte Änderung:

07.04.2017