

Knebelschalter, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, weiß, Drehknopf, 4 Schaltstellungen I-II-III-IV, verrastend, Schaltwinkel 4x90°, 3h/6h/9h/12h



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Drehknopf
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 4x90° (3h/6h/9h/12h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe des Betätigungselements	weiß
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	Knopf
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm
Anzahl der Schaltstellungen	4
Schaltwinkel	
• nach rechts	360°
• nach links	360°

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 - für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373
	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
Schalthäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	typisch
	1 000 000
Betriebsmittelkennzeichen	- gemäß DIN EN 61346-2 - gemäß DIN EN 81346-2
	S S

Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Anteil gefahrbringender Ausfälle	- bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 - bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920
	20 % 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 - 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	29,5 mm
Breite	29,5 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	28,8 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	29,4 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CSA	 UL	 EG-Konf.	Werksbescheinigungen spezielle Prüfbescheinigungen 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=3SU1030-2AS60-0AA0>

CAX-Online-Generator

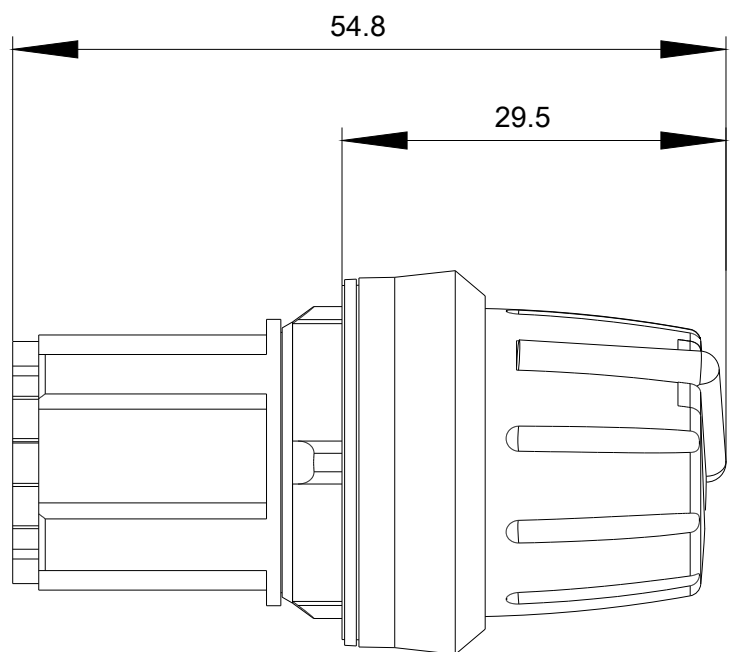
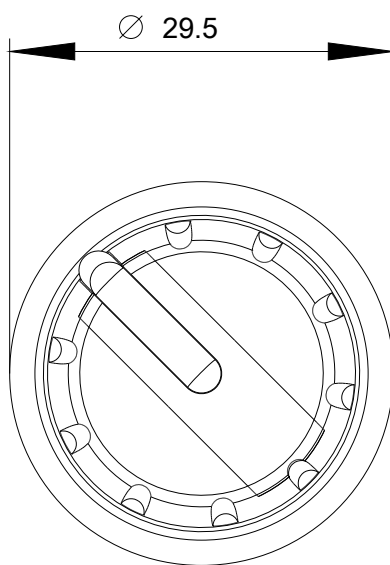
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1030-2AS60-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1030-2AS60-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-2AS60-0AA0&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017