

Datenblatt

3SU1002-2BM60-0AA0-Z X90

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungsselement	
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	weiß
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°

Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz
Allgemeine technische Daten	
Schutzzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • typisch 1 000 000
Betriebsmittelkennzeichen	<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 S • gemäß DIN EN 81346-2 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 20 % • 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 -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

Einbaubreite	32,3 mm
Einbautiefe	25,4 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



Werksbescheinigung

spezielle Prüfbescheinigungen

sonstiges

[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=3SU1002-2BM60-0AA0-Z X90>

CAx-Online-Generator

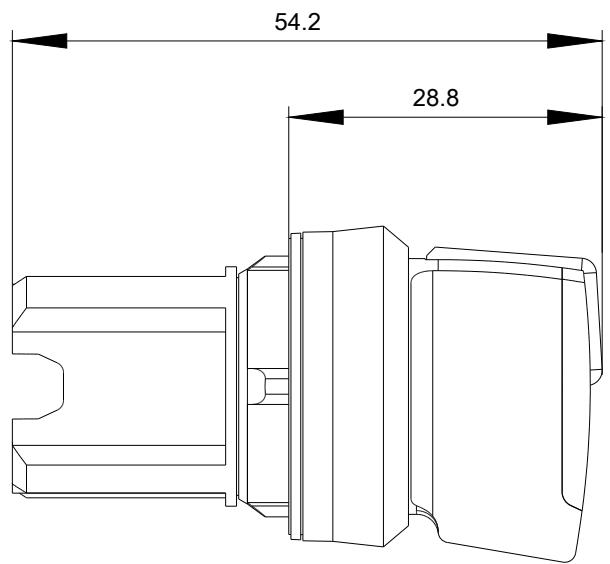
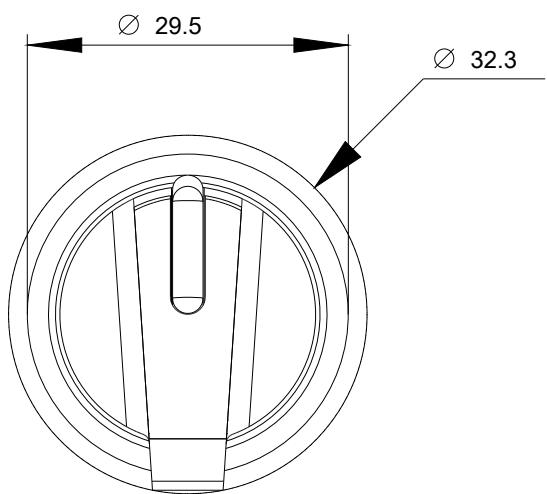
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1002-2BM60-0AA0-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1002-2BM60-0AA0-Z X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BM60-0AA0-Z X90&lang=de



letzte Änderung:

07.04.2017