

Datenblatt

3SB3500-0BA31-Z B01+X90

DRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, GELB, DRUCKKNOPF, HOCH, OHNE HALTER, Z=50-FACH VERPACKT

Ausführung des Produkts	Einzelgerät rund
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Drucktaster
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	gelb
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	hoher Druckknopf
Außendurchmesser des Betätigungselements	28,5 mm
Art der Entriegelung	ohne
Anzahl der Schaltstellungen	2
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Metall
Farbe des Frontrings	silber
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Schutzart IP	IP67
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +70 °C
- während Lagerung -40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	16 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	29 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
-----------------------------	-----------------------	-----------



CSA



UL



EG-Konf.



ABS



LRS

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



PRS



RINA

[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=3SB3500-0BA31-Z B01+X90>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-0BA31-Z B01+X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-0BA31-Z B01+X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-0BA31-Z B01+X90&lang=de

letzte Änderung:

05.04.2017