

DRUCKSCHALTER, 22MM, RUND, METALL, GELB,
DRUCKKNOPF, FLACH, VERRASTEND, DRUCKENTRIEGELUNG,
LOESUNGSMITTELBESTAENDIG, OHNE HALTER

Ausführung des Produkts

Einzelgerät rund

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen

1

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements

Drucktaster

Funktionsweise des Betätigungselements

verrastend

Produkterweiterung optional Leuchtmittel

Nein

Farbe

- des Betätigungselements

gelb

Material des Betätigungselements

Kunststoff

Form des Betätigungselements

flacher Druckknopf

Außendurchmesser des Betätigungselements

28,5 mm

Art der Entriegelung

Druck-Entriegelung

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
- NOT-HALT-Funktion

Nein

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
- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

S

S

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	14,5 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- 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=3SB3500-0DA31-Z B01>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-0DA31-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-0DA31-Z B01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-0DA31-Z B01&lang=de

letzte Änderung:

05.04.2017