

DRUCK-ZUG-SCHALTER, BELEUCHTBAR 22MM, RUND, METALL, GELB, 60MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT TRAEGER FUER 3 ELEMENTE, MIT HALTER, Z=20-FACH VERPACKT

Ausführung des Produkts

Einzelgerät rund

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen

1

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements

Pilz-Druck-Zug-Schalter

Funktionsweise des Betätigungselements

verrastend

Produkterweiterung optional Leuchtmittel

Ja

Farbe

- des Betätigungselements

gelb

Material des Betätigungselements

Kunststoff

Außendurchmesser des Betätigungselements

60 mm

Art der Entriegelung

Zug-Entriegelung

Anzahl der Schaltstellungen

2

Frontring

Produktbestandteil Frontring

Ja

Ausführung des Frontrings

Standard

Material des Frontrings

Metall

Farbe des Frontrings

silber

Halter

Material des Halters

Metall

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

300 000

Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2
gemäß IEC 750

S

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

S
S

Anschlüsse/Klemmen

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter 1,4 ... 1,6 N·m

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	24,5 mm
Einbaubreite	60 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=3SB3501-1RA31-Z B01+X90>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3501-1RA31-Z B01+X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3501-1RA31-Z B01+X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3501-1RA31-Z B01+X90&lang=de

letzte Änderung:

12.04.2017