

DRUCKSCHALTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT,  
DRUCKKNOPF, FLACH, VERRASTEND, DRUCKENTRIEGELUNG,  
MIT HALTER, Z=LASERBESCHRIFTUNG

Ausführung des Produkts	Einzelgerät rund
-------------------------	------------------

### Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1
---------------------------	---

### Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Druckschalter
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	rot
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	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

### Halter

Material des Halters	Kunststoff
----------------------	------------

### Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Schutzart IP	IP66
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 ... 1,2 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** 8 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=3SB3000-0DA21-Z B01+Y10>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-0DA21-Z B01+Y10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-0DA21-Z B01+Y10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3000-0DA21-Z B01+Y10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-0DA21-Z B01+Y10&lang=de)

letzte Änderung:

05.04.2017