

DRUCK-ZUG-SCHALTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, GELB,  
30MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT HALTER

<b>Ausführung des Produkts</b>	Einzelgerät rund
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Pilz-Druck-Zug-Schalter
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	gelb
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	40 mm
<b>Art der Entriegelung</b>	Zug-Entriegelung
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	2
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
<b>Schutzart IP</b>	IP66
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S

- gemäß DIN EN 81346-2

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	26,5 mm
Einbaubreite	30 mm
Einbautiefe	29 mm

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Schiffbau



CSA



UL



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[n](#)



ABS

Schiffbau

sonstiges



LRS



PRS



RINA

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

### 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=3SB3000-1EA31>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-1EA31>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-1EA31>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3000-1EA31&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-1EA31&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017