

DRUCK-ZUG-SCHALTER, BELEUCHTBAR 22MM, RUND,
KUNSTSTOFF, GELB, 40MM, VERRASTEND,
ZUGENTRIEGELUNG, MIT TRAEGER FUER 3 ELEMENTE, MIT
HALTER

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

Gehäuse

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

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Pilz-Druck-Zug-Schalter
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe <ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements 	gelb
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Außendurchmesser des Betätigungselements	28 mm
Art der Entriegelung	Zug-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 <ul style="list-style-type: none"> • NOT-AUS-Funktion • NOT-HALT-Funktion 	Nein Nein
Schutzart IP	IP66
Schwingfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 	20 ... 200 Hz: 5g
Schalzhäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <ul style="list-style-type: none"> • typisch 	300 000
Betriebsmittelkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> • 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	23,5 mm
Einbaubreite	40 mm
Einbautiefe	29 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CSA	 UL		 EG-Konf.
		spezielle Prüfbescheinigungen n	 ABS

Schiffbau	sonstiges
 LRS	Umweltbestätigung
 PRS	sonstig
 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=3SB3001-1CA31>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3001-1CA31>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3001-1CA31>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3001-1CA31&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017