

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, 40MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT GELBEM UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: NOT-HALT, MIT HALTER, 1OE, 1OE, FEDERZUGANSCHLUSS, LOESUNGSMITTELBESTAENDIG MEHRSTUECKVERPACKUNG VERPACKUNGSMENGE = 20 STUECK

Ausführung des Produkts	Komplettgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850
--------------------------------	---

Gehäuse

Form der Gehäusefront	rund
Material des Gehäuses	Metall
Anzahl der Befehlsstellen	1

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Not-Halt Pilzdrucktaster
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	Zug-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Nein
-------------------------------------	------

Halter

Material des Halters	Metall
-----------------------------	--------

Schaltelement/ Lampenfassung

Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	2

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP67
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
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 	S
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 81346-2 	S
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	5 ... 400 V

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	2
Anzahl der Schließer	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	0
Anzahl der Wechsler	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	0
Betriebsstrom bei AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 48 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 400 V Bemessungswert 	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 48 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 400 V Bemessungswert 	3 A
Betriebsstrom bei DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 48 V Bemessungswert 	5 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	2,5 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	1 A
Betriebsstrom bei DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 48 V Bemessungswert 	1,5 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	0,7 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	0,3 A

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	30 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 	20 %
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	20 %
Ausfallrate [FIT]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	49 mm
Einbaubreite	40,5 mm
Einbautiefe	50 mm

Zubehör

Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein
---	------

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
 CCC		 RINA
 CSA	 UL	 EG-Konf.

sonstiges

[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=3SB3611-1TA20-0CC0-Z X90>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3611-1TA20-0CC0-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3611-1TA20-0CC0-Z X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3611-1TA20-0CC0-Z X90&lang=de

letzte Änderung:

07.04.2017