

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT,
40MM, VERRASTEND, DREHENTRIEGELUNG, MIT GELBEM
UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: NOT-HALT, MIT HALTER,
1OE, 1OE, FEDERZUGANSCHLUSS
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
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe <ul style="list-style-type: none"> des Betätigungselements 	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	Dreh-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 <ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 	Ja
Produktbestandteil <ul style="list-style-type: none"> Leuchtmittel 	Nein
Spannungsart <ul style="list-style-type: none"> der Betriebsspannung 	AC/DC
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	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	5 ... 400 V

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom bei AC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 48 V Bemessungswert	6 A
• bei 110 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	5 A
• bei 110 V Bemessungswert	2,5 A
• bei 230 V Bemessungswert	1 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 48 V Bemessungswert	1,5 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• 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	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefährbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
Ausfallrate [FIT]	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y

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	49 mm
Einbaubreite	40,5 mm
Einbautiefe	50 mm

Zubehör

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

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
------------------------------------	------------------------------	------------------



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=3SB3611-1HA20-0CC0-Z X90>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3611-1HA20-0CC0-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3611-1HA20-0CC0-Z X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3611-1HA20-0CC0-Z X90&lang=de

letzte Änderung:

07.04.2017