

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, VERRASTEND, DREHENTRIEGELUNG, MIT GELBEM UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: NOT-HALT, MIT HALTER, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS, Z=20-FACH VERPACKT

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

Gehäuse

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

Betätigungselement

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

Frontring

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

Halter

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

Schaltelement/ Lampenfassung

Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	1

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion • Zwangsöffnung • NOT-HALT-Funktion	Ja Ja
Produktbestandteil • Leuchtmittel	Nein
Spannungsart • der Betriebsspannung	AC/DC
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	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	5 ... 400 V

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	1
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	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
B10-Wert	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefahrbringender 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	63 mm
Zubehör	
Kennzeichnung des Unterlegschildes	Unterlegschild gelb, Beschriftung "NOT-HALT"
Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

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=3SB3201-1HA20-Z X90>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3201-1HA20-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3201-1HA20-Z X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3201-1HA20-Z X90&lang=de

letzte Änderung:

05.04.2017