

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT GELBEM UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: EMERGENCY STOP, MIT HALTER, 1OE, SCHRAUBANSCHLUSS



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		Zug-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	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP66
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalzhäufigkeit 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	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	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	30 000
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	49 mm

Zubehör

Kennzeichnung des Unterlegschildes	Unterlegschild gelb, Beschriftung "EMERGENCY STOP"
---	--

Approbationen/Zertifikate

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



CSA



UL



VDE



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

n

Schiffbau

sonstiges



ABS



LRS



PRS



RINA

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

sonstiges

[sonstig](#)

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=3SB3203-1TR20>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3203-1TR20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3203-1TR20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3203-1TR20&lang=de

letzte Änderung:

11.04.2017