

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT,
40MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT GELBEM
UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: ARRET D'URGENCE, MIT
HALTER, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS,
LOESUNGSMITTELBESTAENDIG

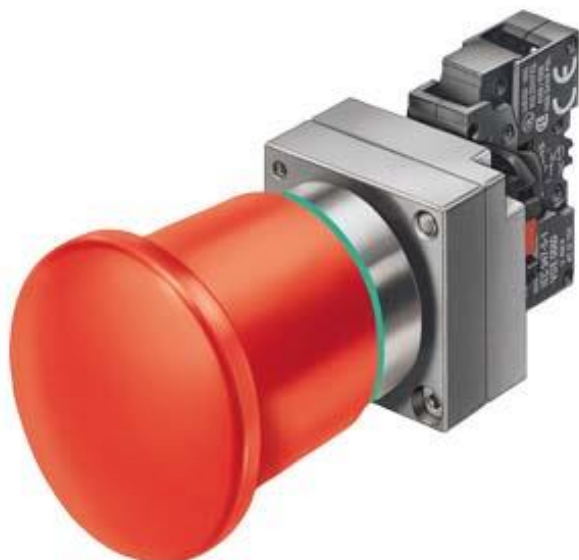


Abbildung ähnlich

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		
• 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	1
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP67
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	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	1,4 ... 1,6 N·m

Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
B10-Wert	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	30 000
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	63 mm

Zubehör	
Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	 EAC	 VDE	 EG-Konf.
spezielle Prüfbescheinigungen				

Schiffbau				sonstiges	
 ABS	 LRS	 PRS	 RINA	Bestätigungen	Umweltbestätigung

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=3SB3601-1TP20>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3601-1TP20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3601-1TP20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3601-1TP20&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017