

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 16 mm, rund, Kunststoff, rot, verrastend, mit Drehentriegelung, nach ISO 13850, 1Ö, mit gelbem Unterlegschild, NOT-HALT



Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Ausführung des Produkts	Komplettgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850
Produkttyp-Bezeichnung	3SB2
Gehäuse	
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	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP65
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalhäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	S
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	5 ... 250 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 60 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
• bei 110 V Bemessungswert	4 A
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 60 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 60 V Bemessungswert	1,2 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,3 A

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Flachsteckanschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	0,4 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
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	16 mm
Einbauhöhe	21 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	50 mm

Zubehör

Kennzeichnung des Unterlegschilds	Unterlegschild gelb, Beschriftung "NOT-HALT"
--	--

Approbationen/ Zertifikate



CCC



CSA

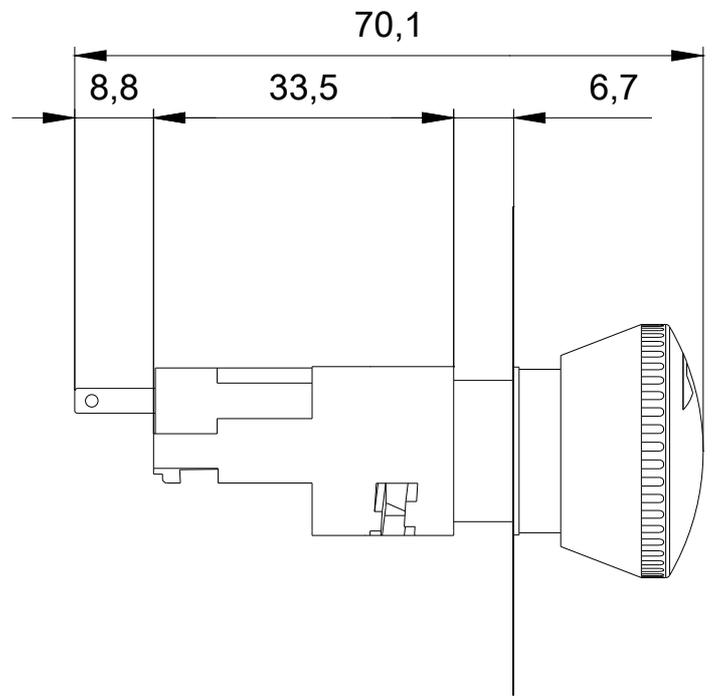
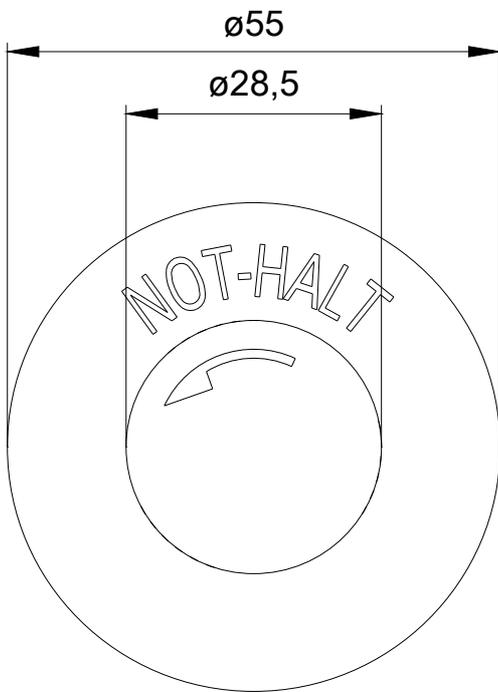


UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)**Prüfbescheinigungen**[spezielle Prüfbescheinigungen](#)**Sonstige**[Sonstige](#)[Bestätigungen](#)**Railway**[spezielle Prüfbescheinigungen](#)**Weitere Informationen****Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**<https://www.siemens.de/ic10>**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB2203-1AC01>**CAX-Online-Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2203-1AC01>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2203-1AC01>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2203-1AC01&lang=de



letzte Änderung:

09.07.2020