

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



Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Ausführung des Produkts	Einzelgerät 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
Außendurchmesser des Betätigungselements	28,5 mm
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2

Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Nein

Halter	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
Allgemeine technische Daten	
<b>Produktfunktion</b>	
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>	S
Anschlüsse/Klemmen	
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	0,4 N·m
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y
Umgebungsbedingungen	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	3K6
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
<b>Befestigungsart</b>	Frontbefestigung
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	16 mm
<b>Einbauhöhe</b>	21 mm
<b>Einbaubreite</b>	28,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	50 mm
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
 UL	 EAC	 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <a href="#">Sonstige</a> <a href="#">Bestätigungen</a>

### Sonstige

[Umweltbestätigung](#)

### 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=3SB2000-1AC01>

**CAX-Online-Generator**

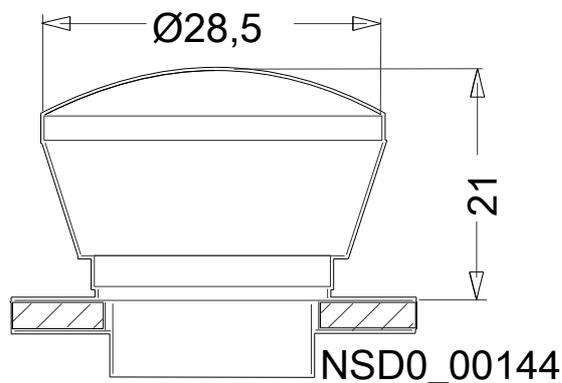
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2000-1AC01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2000-1AC01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2000-1AC01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2000-1AC01&lang=de)



letzte Änderung:

16.07.2018