SIEMENS

Datenblatt 3SB2000-2AB01



Knebelschalter, 16 mm, rund, Kunststoff, schwarz, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 62 Grad

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Ausführung des Produkts	Einzelgerät rund
Produkttyp-Bezeichnung	3SB2
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe des Betätigungselements	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Außendurchmesser des Betätigungselements	19 mm
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schaltwinkel	
● nach rechts	62°
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
● NOT-AUS-Funktion	Nein
● NOT-HALT-Funktion	Nein
Schutzart IP	IP65
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	300 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
RoHS-Richtlinie (Datum)	07/01/2006
Bruttogewicht pro ME	0,009 kg
Anschlüsse/ Klemmen	
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter maximal	0,4 N·m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
● während Betrieb	-25 ... +70 °C

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● 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	17 mm
Einbaubreite	19 mm
Einbautiefe	50 mm

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung				Prüfbescheinigungen	
CE EG-Konf.	UKCA	UL UL	EAC	Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis	Sonstige

Prüfbescheinigungen	Sonstige	Umwelt
spezielle Prüfbescheinigungen	Bestätigung	Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
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=3SB2000-2AB01
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2000-2AB01
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2000-2AB01
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2000-2AB01&lang=de

letzte Änderung: 02.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens