SIEMENS

Datenblatt 3SB2210-2EB01



Abbildung ähnlich

Knebelschalter, 16 mm, rund, Kunststoff, schwarz, 3 Schaltstellungen I>O<II, tastend, Rückzug von links und rechts, Schaltwinkel 2 x 50 Grad, 1S, 1S

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Ausführung des Produkts	Komplettgerät rund
Produkttyp-Bezeichnung	3SB2
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe des Betätigungselements	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	ohne
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schaltwinkel	
● nach rechts	50°
● nach links	50°
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Schaltelement/ Lampenfassung	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	2
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
● Zwangsöffnung	Nein
● NOT-HALT-Funktion	Nein
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
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	0,026 kg

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Betriebsspannung Bemessungswert	5 ... 250 V
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	2
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 maximal	0,4 N·m
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	17 mm
Einbaubreite	19 mm
Einbautiefe	50 mm
Approbationen Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	

Prüfbescheinigungen			Sonstige	Umwelt
spezielle Prüfbescheinigungen	Sonstige	Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis	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=3SB2210-2EB01

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2210-2EB01
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2210-2EB01
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2210-2EB01&lang=de

---

letzte Änderung: 02.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens