

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

Ausführung des Produkts	Komplettgerät rund
-------------------------	--------------------

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1
---------------------------	---

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe <ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements 	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	ohne
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schaltwinkel <ul style="list-style-type: none"> • nach rechts • nach links 	50° 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 <ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung • NOT-HALT-Funktion 	Nein Nein
Spannungsart <ul style="list-style-type: none"> • der Betriebsspannung 	AC/DC
Schutzart IP	IP65
Schwingfestigkeit	

<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 	20 ... 200 Hz: 5g
Schalhäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
<ul style="list-style-type: none"> typisch 	300 000
Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 	S
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 	S
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 81346-2 	S
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	5 ... 250 V

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	0
Anzahl der Schließer	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	2
Anzahl der Wechsler	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	0
Betriebsstrom bei AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 60 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	4 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	4 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	4 A
Betriebsstrom bei DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 60 V Bemessungswert 	5 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	2,5 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	1 A
Betriebsstrom bei DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 60 V Bemessungswert 	1,2 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	0,7 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	0,3 A

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Flachsteckanschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	0,4 N·m




Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	16 mm
Einbauhöhe	17 mm
Einbaubreite	19 mm
Einbautiefe	50 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges		
 CCC		 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen n	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=3SB2210-2EC01>

CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2210-2EC01>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2210-2EC01>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2210-2EC01&lang=de

letzte Änderung: 13.04.2017