



KNEBELSCHALTER, 16MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 2 SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, SCHALTWINKEL 62GRAD 1S

Ausführung des Produkts		Komplettgerät rund
Gehäuse:		
Anzahl der Befehlsstellen		1
Betätigungselement:		
Ausführung des Betätigungselements		Knebel
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
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
Schaltelement/ Lampenfassung:		
Anzahl der Lampenfassungen		0
Anzahl der Schaltelemente		1

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion		
• Zwangsöffnung		Nein
• NOT-HALT-Funktion		Nein
Spannungsart		
• der Betriebsspannung		AC/DC
Schwingfestigkeit		
• gemäß IEC 60068-2-6		20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1/h	1 000
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
• typisch		300 000
Schutzart IP		IP65
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		S
• gemäß DIN EN 61346-2		S
• gemäß DIN EN 81346-2		S
Betriebsspannung		
• Bemessungswert	V	5 ... 250

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner		
• für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer		
• für Hilfskontakte		1
Anzahl der Wechsler		
• für Hilfskontakte		0
Betriebsstrom bei AC-12		
• bei 60 V Bemessungswert	A	10
• bei 110 V Bemessungswert	A	10
• bei 24 V Bemessungswert	A	10
• bei 230 V Bemessungswert	A	10
Betriebsstrom bei AC-15		
• bei 230 V Bemessungswert	A	4
Betriebsstrom		
• bei DC-12		
— bei 60 V Bemessungswert	A	5
— bei 110 V Bemessungswert	A	2,5
• bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	3
— bei 60 V Bemessungswert	A	1,2
— bei 110 V Bemessungswert	A	0,7

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Flachsteckanschluss
---	---------------------

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +80
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721		3K6

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart		Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung		rund
Einbaudurchmesser	mm	16

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges	
 CCC		 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen n	Umweltbestätigung sonstig

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB22022AC01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SB22022AC01/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB22022AC01&lang=de

letzte Änderung:

16.03.2015