

KNEBELSCHALTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, SCHWARZ, KNEBEL, KURZ, 2 SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, SCHALTWINKEL 90 GRAD, 10/14 UHR MIT HALTER, 1S, SCHRAUBANSCHLUSS

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

Gehäuse

Form der Gehäusefront	rund
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe <ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements 	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2

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 <ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung • NOT-HALT-Funktion 	Nein Nein
Produktbestandteil <ul style="list-style-type: none"> • Leuchtmittel 	Nein
Spannungsart <ul style="list-style-type: none"> • der Betriebsspannung 	AC/DC

Schutzart IP	IP66
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 ... 400 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 	1
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 48 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
<ul style="list-style-type: none"> bei 400 V Bemessungswert 	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 48 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 110 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 400 V Bemessungswert 	3 A
Betriebsstrom bei DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 48 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 48 V Bemessungswert 	1,5 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	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung 	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	24 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	49 mm

Zubehör

Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein
--	------

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CSA	 UL		 EG-Konf.
		spezielle Prüfbescheinigungen n	 ABS
Schiffbau	sonstiges		
 LRS	 PRS	 RINA	Bestätigungen
			Umweltbestätigung
			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=3SB3202-2HA11>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3202-2HA11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3202-2HA11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3202-2HA11&lang=de

letzte Änderung:

07.04.2017