

KNEBELSCHALTER, 22MM, RUND, METALL, SCHWARZ,
KNEBEL, KURZ, 3 SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, TASTEND,
SCHALTWINKEL 2X50 GRAD, MIT HALTER, 1S, 1S,
SCHRAUBANSCHLUSS, LOESUNGSMITTELBESTAENDIG

Ausführung des Produkts

Komplettgerät rund

Gehäuse

Form der Gehäusefront

rund

Material des Gehäuses

Metall

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
- nach links

50°

50°

Frontring

Produktbestandteil Frontring

Ja

Ausführung des Frontrings

Standard

Material des Frontrings

Metall

Farbe des Frontrings

silber

Halter

Material des Halters

Metall

Schaltelement/ Lampenfassung

Anzahl der Lampenfassungen

0

Anzahl der Schaltelemente

2

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion

- Zwangsöffnung

Nein

Produktbestandteil

- Leuchtmittel

Nein

Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP67
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	300 000
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	5 ... 400 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 48 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 48 V Bemessungswert	6 A
• bei 110 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 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 48 V Bemessungswert	1,5 A

- bei 110 V Bemessungswert
- bei 230 V Bemessungswert

0,7 A
0,3 A

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• 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



[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)

Schiffbau

sonstiges



[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

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=3SB3610-2EA11-0PA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3610-2EA11-0PA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3610-2EA11-0PA0>

letzte Änderung:

19.04.2017