

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT,
USA AUSFUEHRUNG, MIT HALTER, 1OE, LAMPENFASSUNG BA
9S, MIT LED AC/DC 130V, SCHRAUBANSCHLUSS

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

Gehäuse

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

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Leuchtdrucktaster
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	flacher Druckknopf
Art der Entriegelung	ohne
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

Ausführung der Fassung	BA 9s mit LED
Anzahl der Lampenfassungen	1
Anzahl der Schaltelemente	1

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion - Zwangsöffnung - NOT-HALT-Funktion	Ja Nein
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
Schutzart IP	IP66

Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	3 000 000
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

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	
• des Leuchtmittels	AC/DC
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	130 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	130 V
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC	
• Bemessungswert	90 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	-15 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	10 %

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
aufgenommener Strom bei Bemessungswert der Versorgungsspannung maximal	6 mA
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 0,7 A
- 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	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	8 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	49 mm

Zubehör

Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Ja
--	----

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Schiffbau



CSA



UL



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[n](#)



ABS

Schiffbau

sonstiges



LRS



PRS



RINA

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

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=3SB3242-0AA21>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3242-0AA21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3242-0AA21>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3242-0AA21&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017 