

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, BLAU,  
DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1S+1OE,  
LAMPENFASSUNG BA 9S, OHNE LAMPE,  
FEDERZUGANSCHLUSS

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

### Gehäuse

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

### Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Leuchtdrucktaster
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>	blau
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	Metall
Farbe des Frontrings	silber

### Halter

Material des Halters	Metall
----------------------	--------

### Schaltelement/ Lampenfassung

Ausführung der Fassung	BA 9s ohne Lampe
Anzahl der Lampenfassungen	1
Anzahl der Schaltelemente	1

### Allgemeine technische Daten

Produktfunktion <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> </ul>	Ja
Produktbestandteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leuchtmittel</li> </ul>	Nein
Spannungsart	

• der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	IP67
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	3 000 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
<b>Betriebsspannung</b>	
• Bemessungswert	5 ... 400 V

Hilfsstromkreis	
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Betriebsstrom bei AC-12</b>	
• 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
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• 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
<b>Betriebsstrom bei DC-12</b>	
• 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
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• 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	Federzuganschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	12 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	63 mm

### Zubehör

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

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC		 EG-Konf.
 CSA		<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <a href="#">n</a>
 UL		

Schiffbau	sonstiges
 ABS	<a href="#">sonstig</a>
 LRS	<a href="#">Umweltbestätigung</a>
 PRS	
 RINA	

sonstiges
<a href="#">Bestätigungen</a>

### 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=3SB3605-0AA51-0CC0>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3605-0AA51-0CC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3605-0AA51-0CC0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3605-0AA51-0CC0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3605-0AA51-0CC0&lang=de)

letzte Änderung:

27.04.2017