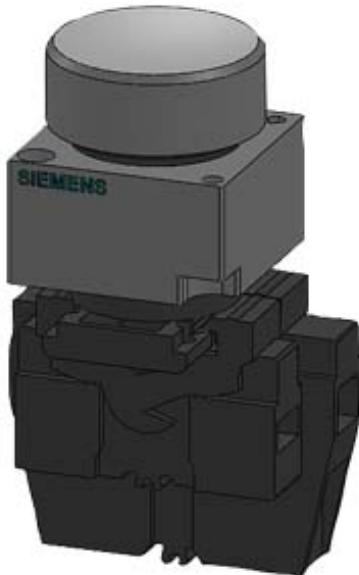


LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, KLAR,  
DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1S+1OE,  
LAMPENFASSUNG, MIT INTEGRIERTER LED AC 230V,  
SCHRAUBANSCHLUSS



Ausführung des Produkts	Komplettgerät rund
<b>Gehäuse</b>	
Form der Gehäusefront	rund
Material des Gehäuses	Metall
Anzahl der Befehlssstellen	1
<b>Betätigungsselement</b>	
Ausführung des Betätigungsselements	Leuchtdrucktaster
Funktionsweise des Betätigungsselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungsselements	klar
Material des Betätigungsselements	Kunststoff
Form des Betätigungsselements	flacher Druckknopf
Art der Entriegelung	ohne
Anzahl der Schaltstellungen	2
<b>Frontring</b>	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard

<b>Material des Frontrings</b>	Metall
<b>Farbe des Frontrings</b>	silber
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Metall
<b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>	
<b>Ausführung der Fassung</b>	integrierte LED
<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	1
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsoffnung	Ja
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Ja
<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>Versorgungsspannung</b>	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	
• des Leuchtmittels	AC
<b>Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
<b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>	-15 %
<b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>	10 %
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<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>aufgenommener Strom bei Bemessungswert der Versorgungsspannung maximal</b>	17 mA

<b>Betriebsstrom bei AC-12</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 48 V Bemessungswert</li> <li>• bei 110 V Bemessungswert</li> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> <li>• bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 10 A 10 A
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 48 V Bemessungswert</li> <li>• bei 110 V Bemessungswert</li> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> <li>• bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A
<b>Betriebsstrom bei DC-12</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 48 V Bemessungswert</li> <li>• bei 110 V Bemessungswert</li> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> </ul>	10 A 5 A 2,5 A 1 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 48 V Bemessungswert</li> <li>• bei 110 V Bemessungswert</li> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> </ul>	3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>		
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss	
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C	
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>		
Befestigungsart	Frontbefestigung	
Form der Einbauöffnung	rund	
Einbaudurchmesser	22 mm	
Einbauhöhe	12 mm	
Einbaubreite	28,5 mm	
Einbautiefe	63 mm	
<b>Zubehör</b>		
Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Ja	
<b>Approbationen/Zertifikate</b>		

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	 UL

**EAC**

**CE**

EG-Konf.

spezielle Prüfbescheinigungen  
n

Schiffbau	sonstiges
 ABS	 LRS



sonstig

Bestätigungen

### sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

### Weitere Informationen

**Information- und 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=3SB3655-0AA71>

**CAx-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3655-0AA71>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3655-0AA71>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3655-0AA71&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3655-0AA71&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017