

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, WEISS,
 DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1S, LAMPENFASSUNG,
 MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, FEDERZUGANSCHLUSS !!!
 Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS ACT 3SU1 Präferierte
 Nachfolgertyp ist >>3SU1152-0AB60-3BA0<<

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
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> des Betätigungselements 	weiß
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	integrierte LED
Anzahl der Lampenfassungen	1
Anzahl der Schaltelemente	1

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 	Nein
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> Leuchtmittel 	Ja
Schutzart IP	IP67

Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
<ul style="list-style-type: none"> typisch 	3 000 000
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	S

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> des Leuchtmittels 	AC/DC
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> bei 50 Hz Bemessungswert 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> bei 60 Hz Bemessungswert 	24 V
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei DC	
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	24 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	-15 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	10 %

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	0
aufgenommener Strom bei Bemessungswert der Versorgungsspannung maximal	18 mA
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

• 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	Federzuganschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	12 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	51,5 mm

Zubehör

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

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
------------------------------------	------------------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

Marine / Schiffbau	Sonstige
---------------------------	-----------------



ABS



LRS



PRS



RINA



DNVGL.COM/AF

[Sonstige](#)

Sonstige	Railway
-----------------	----------------

[Bestätigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB3645-0AA61-0CC0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3645-0AA61-0CC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3645-0AA61-0CC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3645-0AA61-0CC0&lang=de

letzte Änderung:

22.02.2020