

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, BLAU,
DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1S, LAMPENFASSUNG,
MIT INTEGRIERTER LED AC 230V, 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"> • des Betätigungselements | 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 | 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 |
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | S |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 | S |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 81346-2 | S |

Versorgungsspannung

| | |
|--|-------|
| Spannungsart der Versorgungsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> des Leuchtmittels | AC |
| Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei 50 Hz Bemessungswert | 230 V |
| <ul style="list-style-type: none"> bei 60 Hz Bemessungswert | 230 V |
| relative negative Toleranz der Versorgungsspannung | -15 % |
| relative positive Toleranz der Versorgungsspannung | 10 % |

Hilfsstromkreis

| | |
|---|-------|
| Anzahl der Öffner | |
| <ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte | 0 |
| Anzahl der Schließer | |
| <ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Wechsler | |
| <ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte | 0 |
| aufgenommener Strom bei Bemessungswert der Versorgungsspannung maximal | 17 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 |

| | |
|--------------------------------|-------|
| • 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 |

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 | Prüfbescheinigungen |
|--|--|---|---|---|---|
|  CCC |  CSA |  UL |  |  EG-Konf. | spezielle Prüfbescheinigungen |

| Schiffbau | | | | sonstiges | |
|--|--|--|---|-------------------------|-------------------------------|
|  ABS |  LRS |  PRS |  RINA | sonstig | Bestätigungen |

| sonstiges |
|-----------------------------------|
| 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=3SB3653-0AA51-0CC0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3653-0AA51-0CC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3653-0AA51-0CC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3653-0AA51-0CC0&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017