

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, KLAR,
DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1S, LAMPENFASSUNG BA
9S, MIT GLUEHLAMPE AC/DC 130V, BETRIEBSSPANNUNG AC
230V, SCHRAUBANSCHLUSS

| | |
|-------------------------|--------------------|
| 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 | klar |
| 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 mit Lampe |
| 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 |

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 | 15 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | 1,4 ... 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 | 49 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 | Umweltbestätigung |

| sonstiges |
|-------------------------------|
| 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=3SB3614-0AA71>

CAX-Online-Generator

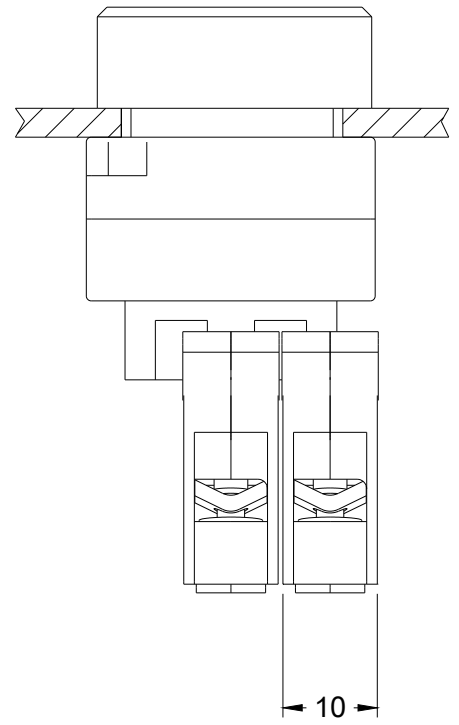
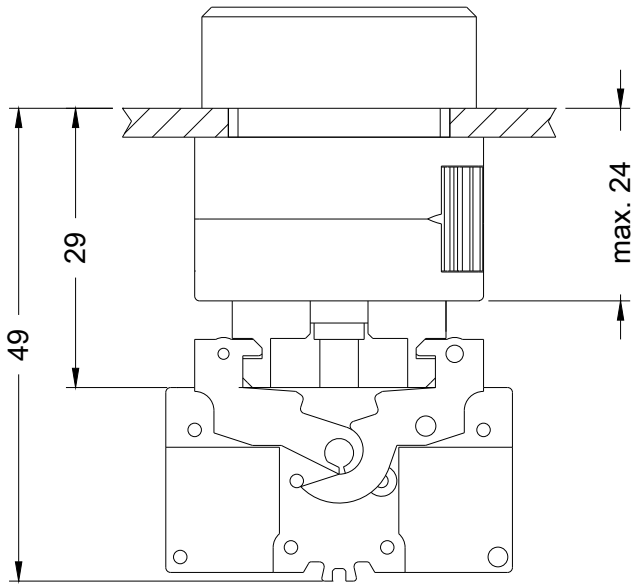
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3614-0AA71>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3614-0AA71>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3614-0AA71&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017