

Befehls- und Meldegeräte

LED-Leuchtdrucktaster für Schalttafeleinbau



8018/3123-al-6 Art. Nr. 269789



- Zum Einbau in Gehäusewände, Gerätedeckel, Schalttafeln oder Steuerschränke
- Einlochbefestigung Ø 30 mm
- Vorteilhafte LED-Technik: extrem hohe Lebensdauer, hohe Leuchtdichte, geringe Wärmeentwicklung
- Zuverlässiger Explosionsschutz durch druckfest gekapselte Kontakt- und Leuchtelemente

MY R. STAHL 8018B



Die LED-Leuchtdrucktaster der Reihe 8018 von R. STAHL schalten Last-, Steuer- und Signalstromkreise und signalisieren Befehlszustände durch ein Lichtsignal, dessen Farbe Sie über den mitgelieferten Farbfilter bestimmen: Rot, Gelb, Grün, Blau oder Weiß. Die langlebigen LEDs sorgen für eine hohe Leuchtdichte und geringe Wärmeentwicklung. Die Taster werden mit Anschlussleitung geliefert.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|---|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX CCC |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 07.0011X |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db mb IIC T6 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 07.0011 X |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 02 ATEX 2129 X |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex db mb IIC T6 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 02 ATEX 2129 X |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), IECEX (PTB) |
| Konformitätserklärungen | ATEX (EUK) |
| Hinweis | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet. |

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 270 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Leuchtmelderteil | 12(-10%) ... 254(+6%) V AC/DC |
| Frequenz | 0 ... 60 Hz |
| Bemessungsbetriebsstrom | 6 A |
| Bemessungsbetriebsstrom Leuchtmelderteil | 0,014 A bei 24 V DC |
| Bemessungsbetriebsleistung | 1 W |
| Elektrische Lebensdauer | 10 ⁵ Leuchtstunden |
| Schaltleistung AC-12 | 270 V / 6 A / max. 3000 VA |

Befehls- und Meldegeräte

LED-Leuchtdrucktaster für Schalttafeleinbau



8018/3123-al-6 Art. Nr. 269789

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Schaltleistung AC-15 | 270 V / 6 A / max. 1250 VA |
| Schaltleistung DC-13 | 110 V / 1 A / max. 110 W |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Leuchtmittel | LED weiß |
| Leuchtfarbe | blau grün rot weiß gelb |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +60 °C |
| Umgebungstemperatur | -22 °F ... +140 °F |

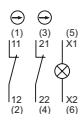
Mechanische Daten

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Schutzart (IP) (IEC 60529) | IP65 |
| Gehäusematerial | Polyamid |
| Kontaktmaterial | Silber-Nickel |
| Silikonfrei | Ja |
| Leitungslänge | 6 m |
| Leitungslänge Zoll | 236 in |
| Einbautiefe | 104,5 mm |
| Einbautiefe Zoll | 4,11 in |
| Kontakte | 2 Öffner |
| Lebensdauer min. | 10 ⁶ Schaltspiele |
| Gewicht | 740 g |
| Gewicht | 1,63 lb |

Montage / Installation

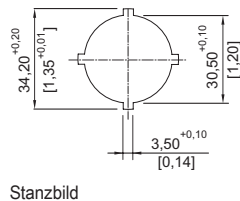
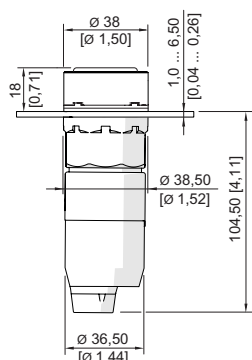
| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Anschluss | Leitung H05 6 x 0.75 mm ² |
|-----------|--------------------------------------|

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

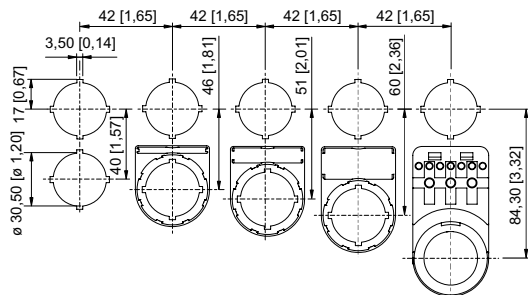


Schaltbild 8018/3.23
Zahlen in Klammern entsprechend
Aderkennzeichnung

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Stanzbild




LED-Leuchtdrucktaster


8018/3123-al-6 Art. Nr. 269789

Zubehör

| Betätigungsvorsatz | | Art. Nr. |
|--|---------------------------------|----------|
|  | für Leuchtdrucktaster (tastend) | 155163 |

| Verschlussstück | | Art. Nr. |
|--|---|----------|
|  | 8602C3-733-B zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR | 244306 |
| | 8602C3-733-S zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, Silikon | 244307 |

Ersatzteile

| Farbfilter | | Art. Nr. |
|---|--|----------|
|  | Farbfilter für Leuchtdrucktaster 8018, alle Farben | 155461 |
| | für Leuchtdrucktaster weiß | 155877 |
| | für Leuchtdrucktaster rot | 155882 |
| | für Leuchtdrucktaster gelb | 155885 |
| | für Leuchtdrucktaster grün | 155888 |
| | für Leuchtdrucktaster blau | 155891 |

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.