

Befehls- und Meldegeräte

LED-Leuchtdrucktaster für Schalttafeleinbau



8018/3213-al-6 Art. Nr. 269791



- 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 ia 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 ia 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), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	30 V
Bemessungsbetriebsspannung Leuchtmelderteil	$U_i = 10,8 \dots 28 \text{ V DC}$
Bemessungsbetriebsstrom Leuchtmelderteil	$I_i = 150 \text{ mA}$
Bemessungsbetriebsleistung	1 W
Elektrische Lebensdauer	10^5 Leuchtstunden

Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED weiß
--------------	----------

8018/3213-al-6 Art. Nr. 269791

Lichttechnische Daten

Leuchtfarbe	weiß rot grün blau gelb
-------------	-------------------------------------

Umgebungsbedingungen

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

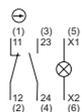
Mechanische Daten

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

Montage / Installation

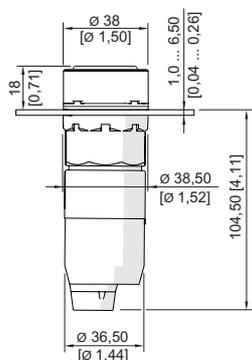
Anschluss	Leitung H05 6 x 0.75 mm ²
-----------	--------------------------------------

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

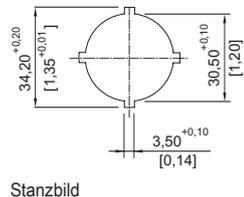


Schaltbild 8018/3.13
Zahlen in Klammern entsprechend
Aderkennzeichnung

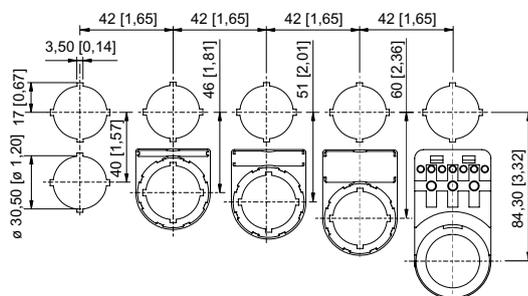
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



LED-Leuchtdrucktaster



Stanzbild



Zubehör

Betätigungsvorsatz

Art. Nr.

8018/3213-al-6 Art. Nr. 269791

	für Leuchtdrucktaster (tastend)	155163
--	---------------------------------	--------

Ersatzteile

Farbfilter	Art. Nr.	
	Farbfilter für Leuchtdrucktaster 8018, alle Farben	155461

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

Farbfilter	Art. Nr.	
	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.