

8013/322-al Art. Nr. 269751



- Vorteilhafte LED-Technik: extrem hohe Lebensdauer, hohe Leuchtdichte, geringe Wärmeentwicklung
- Zum Einbau in Gehäusewände, Gerätedeckel, Schalttafeln oder Steuerschränke
- Ausführung mit Federzugklemme mit Anschlussraum oder Ausführung mit vorkonfektionierter Anschlussleitung und Anschlussraum verfügbar

MY R. STAHL 8013B



Die LED-Leuchtmelder der Reihe 8013 von R. STAHL signalisieren Befehlszustände durch ein Lichtsignal, dessen Farbe Sie über die mitgelieferten Farbfilter bestimmen: Rot, Gelb, Grün, Blau oder Weiß. Die langlebige LED sorgt für eine hohe Leuchtdichte und geringe Wärmeentwicklung. Es sind Ausführungen mit Federzugklemme sowie Ausführungen mit vorkonfektionierter Anschlussleitung und Anschlussraum verfügbar.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 07.0012 U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db mb ia IIC Gb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 02 ATEX 2130 U
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db mb ia IIC Gb
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.

Sicherheitstechnische Daten

Max. Kapazität C_i	vernachlässigbar
Max. Induktivität L_i	vernachlässigbar
Max. Spannung U_i	28 V
Max. Strom I_i	150 mA
Max. Leistung P_i	1 W

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	10.8 ... 28 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	10.8 ... 28 V
Bemessungsbetriebsspannung AC UL	28 V
Bemessungsbetriebsstrom	12 mA
Frequenz	0 ... 60 Hz
Bemessungsbetriebsstrom UL	0,15 A
Bemessungsbetriebsleistung	0,6 W
Elektrische Lebensdauer	10 ⁵ Leuchtstunden

8013/322-al Art. Nr. 269751

Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED weiß
Leuchtfarbe	blau grün rot weiß gelb

Umgebungsbedingungen

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

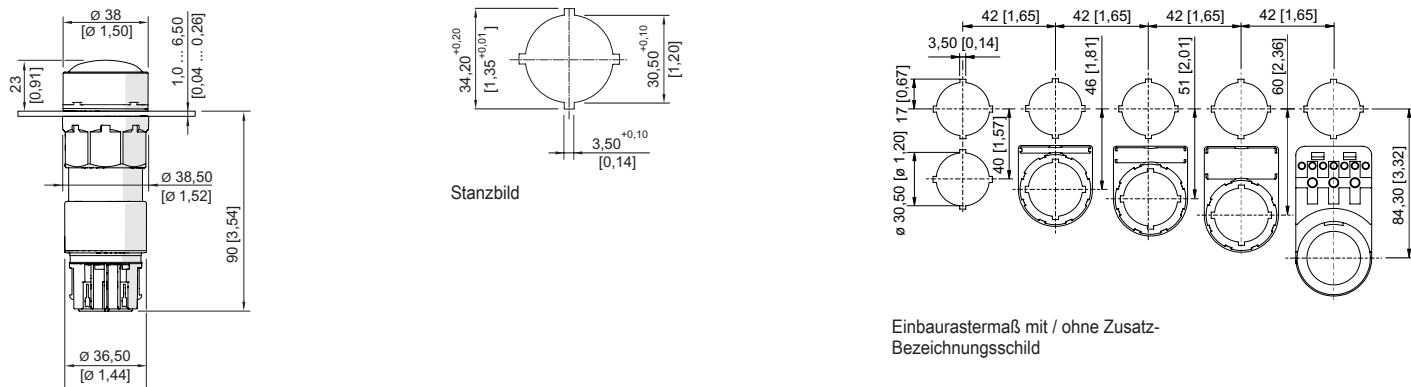
Mechanische Daten

Ausführung	ohne Anschlussraum
Schutzart (IP) (IEC 60529)	rückseitig IP20, frontseitig IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	18 AWG ... 12 AWG
Verpackungseinheit	1
Gewicht	110 g

Montage / Installation

Anzugsdrehmoment	1,2 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in
Anschluss	Federklemmenanschluss

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



8013/3.2 Leuchtmelder ohne Anschlussraum

Zubehör

Verschlusssteil




8602C3-733-B zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen $\varnothing 30,5$ mm, NBR	Art. Nr. 244306
8602C3-733-S zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen $\varnothing 30,5$ mm, Silikon	244307




8013/322-al Art. Nr. 269751

Ersatzteile




Vorsatzkappe

		Art. Nr.
	rot	155842
	gelb	155834
	grün	155852
	blau	155860
	weiß	155824

Einlegeschilder für Schildträger

		Art. Nr.
	1-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238271
	2-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238272
	3-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238273

Schildträger

		Art. Nr.
	Schildträger, Größe 1, ohne Einlegeschild Beschriftung: 1-zeilig für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm	155632
	Schildträger, Größe 2, ohne Einlegeschild Beschriftung: 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm	155687
	Schildträger, Größe 3, ohne Einlegeschild Beschriftung: 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm	155844

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