

# Befehls- und Meldegeräte

## LED Leuchtmelder für Schalttafeleinbau



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

8013/322-al Art. Nr. 269751

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsleistung	0,6 W
Elektrische Lebensdauer	10 <sup>5</sup> Leuchtstunden

### Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED weiß
Leuchtfarbe	blau grün rot weiß gelb

### Umgebungsbedingungen

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

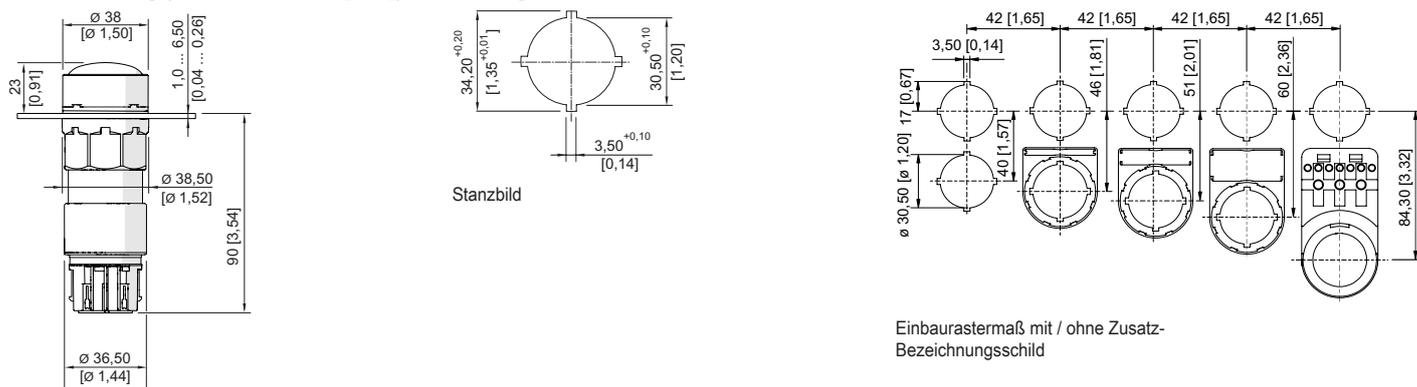
### Mechanische Daten

Ausführung	ohne Anschlussraum
Schutzart (IP) (IEC 60529)	rückseitig IP20, frontseitig IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	18 AWG ... 12 AWG
Verpackungseinheit	1
Gewicht	110 g
Gewicht	0,243 lb

### Montage / Installation

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in
Anschluss	Federklemmenanschluss

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



Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

8013/3.2 Leuchtmelder ohne Anschlussraum

## Ersatzteile

### Vorsatzkappe

Art. Nr.

8013/322-al Art. Nr. 269751

	rot	155842
	gelb	155834
	grün	155852
	blau	155860
	weiß	155824

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

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.