

8013/322-al UL Art. Nr. 129111



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

### MY R. STAHL 8013A



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 mit oder ohne Anschlussraum sowie Ausführungen mit vorkonfektionierter Anschlussleitung und Anschlussraum verfügbar.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) CEC IECEX NEC
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
UL Bescheinigung Gas	E81680V1S9
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Kanada (UL), USA (UL), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	Konformitätsbescheinigung (ATEX), Volksrepublik China (CCC)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEX, NEC und CEC 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

8013/322-al UL Art. Nr. 129111

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom	12 mA
Frequenz	0 ... 60 Hz
Bemessungsbetriebsstrom UL	0,15 A
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

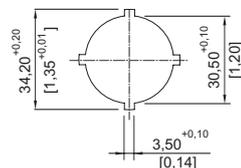
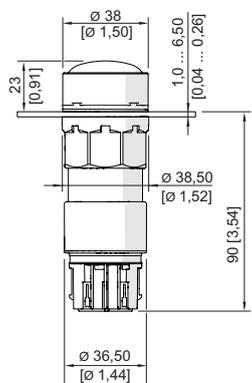
### Mechanische Daten

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

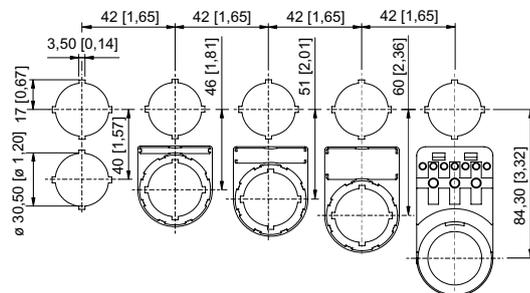
### Montage / Installation

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

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



Stanzbild



Einbaustermaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

8013/3.2 Leuchtmelder ohne Anschlussraum

### Ersatzteile

Vorsatzkappe

Art. Nr.

8013/322-al UL Art. Nr. 129111

	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.