

8013/313-al-3 Art. Nr. 269755



- 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 07.0010 X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb mb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 07.0010 X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 02 ATEX 2131 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb mb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 02 ATEX 2131 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 AC	12 ... 254 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	12 ... 254 V
Bemessungsbetriebsspannung AC UL	10.8 – 254 V
Spannungstoleranz	-10 ... +6 %
Bemessungsbetriebsstrom	2.5 mA
Frequenz	0 ... 60 Hz
Bemessungsbetriebsleistung	0,6 W
Elektrische Lebensdauer	10 ⁵ Leuchtstunden

Lichttechnische Daten

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

8013/313-al-3 Art. Nr. 269755

Lichttechnische Daten

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Ausführung	mit Anschlussraum
Schutzart (IP) (IEC 60529)	rückseitig IP65, frontseitig IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Leitungslänge	3 m
Leitungslänge Zoll	118,11 in
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ²
Art der Anschlussleitung	H05VV-F2X0,75 GY
Verpackungseinheit	1
Gewicht	625 g
Gewicht	0 lb

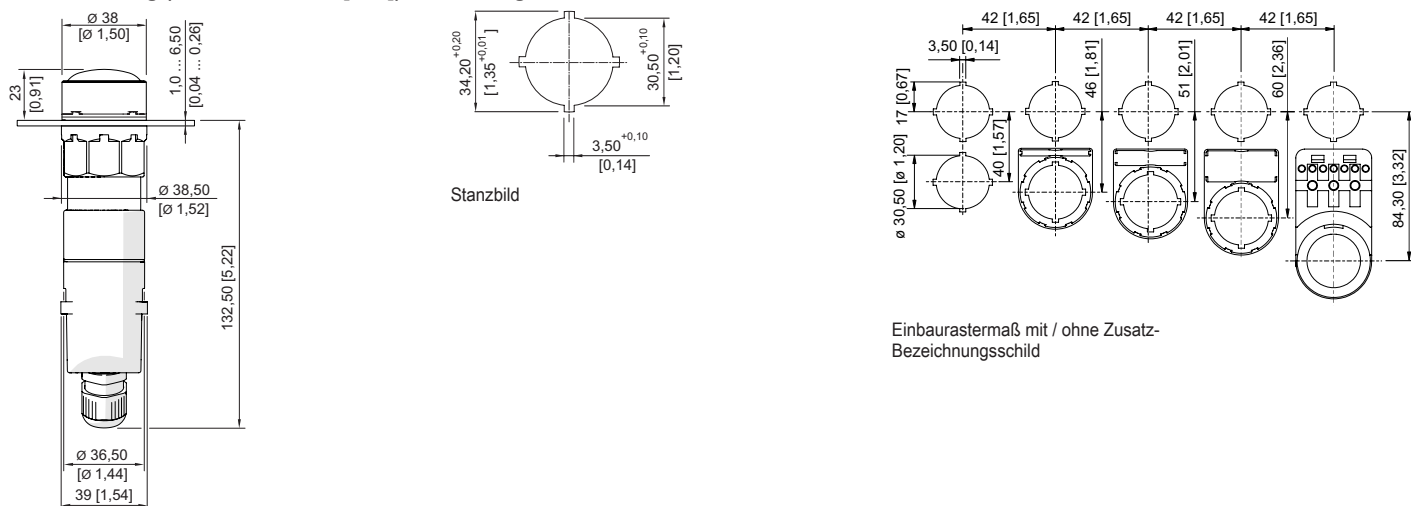
Montage / Installation

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

Komponenten

Einführung 1	1 x 8161/7-M16-0902
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid, schwarz
Einführung 1	M16 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	2 – 9 mm
Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0,08 – 0,35 in

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




Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild


8013/3.1, 8013/3.3 Leuchtmelder mit Anschlussraum




8013/313-al-3 Art. Nr. 269755




Zubehör

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

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.