



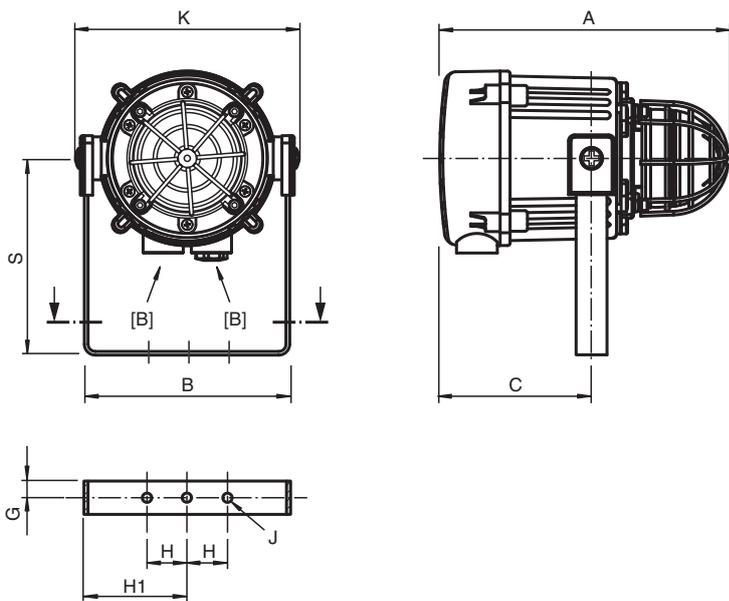
## Signalleuchte LED 160 cd Ex nA

### PF-E2xBL2\*

- 5 Blitzintervalle wählbar: 1 Hz, 1,5 Hz, 2 Hz, Doppelblitz und Dreifachblitz
- Klemmen für Durchverdrahtung
- Glasskuppel mit Schutzgitter aus Edelstahl
- 2-stufiger Dauerlichtmodus
- Rastender Befestigungsbügel aus Edelstahl



## Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2020-06-02 Ausgabedatum: 2020-06-02 Dateiname: t191132\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.  
Abbildung und Zeichnung sind allgemeingültig für diesen Gerätetyp und können von der spezifischen Variante abweichen.

Legende	
A	Höhe
B	Breite
C	Tiefe
G	Abstand Befestigungsbohrungen
H	Abstand Befestigungsbohrungen
H	Abstand Befestigungsbohrungen von Außenkante Befestigung
J	Durchmesser Befestigungsbohrungen
K	Maximales Außenmaß mit Befestigung
K1	Maximales Außenmaß mit Schallaustritt
S	Tiefe der Befestigung
[A] ... [B]	Flächen für Kabeleinführungen

## Technische Daten

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	240 V AC , 115 V AC , 24 V DC , weitere auf Anfrage
Klemmenkapazität	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsüberwachung	Sperrdiode vorhanden
Funktion	Blitzleuchte
Linsenfarbe	rot , bernsteinfarben , blau , grün , weitere auf Anfrage
Blitzmodus	Blitzfrequenz: 1 Hz / 1.5 Hz / 2 Hz Doppel- / Dreifachblitz Dauerlicht hohe / niedrige Helligkeit
Effektive Lichtstärke	87 cd @ Dauerlicht hohe Helligkeit 160 cd @ 1 Hz Blitz
Leuchtmittel, Typ	Feld mit 4x hochintensiven Cree® LED
Leuchtmittel, Lebensdauer	60000 Stunden
Mechanische Daten	
Schutzart	IP66 nach EN 60529 IP64 nach EN 60079-0 Type rating gemäß UL50E/NEMA2 50: 4/4X/13
Leitungseinführungen Seite B	
M20 Anzahl	2
M20 Typ	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
M20 Info	Blindverschraubung 1x Kunststoff
Material	
Umgehäuse	PPS und Faserverstärktes ABS, UL94-V0 und 5VA
Glas	Borosilikatglas
Finish	Eigenfarbe schwarz
Montagehalterung	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Masse	1,48 kg
Abmessungen	
Außenmaß (A)	233 mm
Außenmaß (B)	166 mm
Außenmaß (C)	123 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	12,5 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	30 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H1)	76,8 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	7 mm
Tiefe Befestigungsrahmen (S)	160 mm
Maximales Außenmaß (K)	170,6 mm
Umgebungsbedingungen	

Veröffentlichungsdatum: 2020-06-02 Ausgabedatum: 2020-06-02 Dateiname: t191132\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

## Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	DEMKO 06 ATEX 0421554X
Kennzeichnung	⊕ II 3 GD Ex nA IIC T* Gc , T4 @ Ta +55 °C Ex tc IIIC T** Dc , T85 °C @ Ta +55 °C
<b>Internationale Zulassungen</b>	
UL-Zulassung	
cULus	E245313
IECEx-Zulassung	IECEx ULD 14.0012X
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Gerät , 1 Blindverschraubung , Beipackzettel
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .