

Signalleuchte LED 48 cd Ex ia IIC

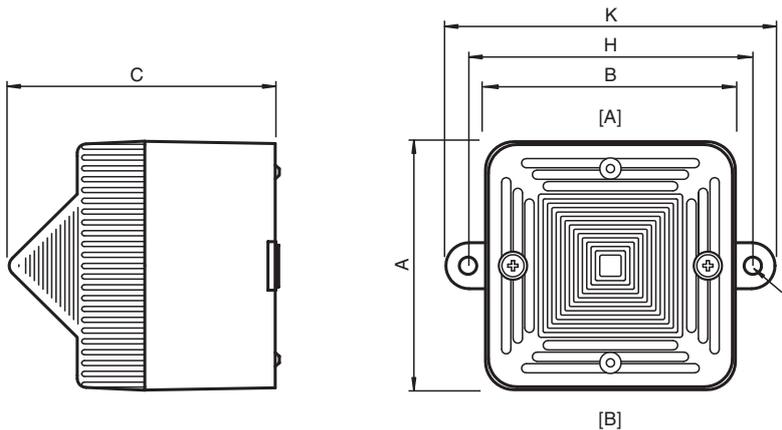
PF-IS-L101L*



- Überspannungsschutz und Verpolungsschutz
- Verstärkter Leuchteffekt durch prismatische Linse
- FM-Zulassung



Abmessungen



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

Veröffentlichungsdatum: 2020-06-02 Ausgabedatum: 2020-06-02 Dateiname: 1191130_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

Technische Daten

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	16 ... 28 V DC , über Zenerbarriere oder galvanische Trennbarriere
Betriebsstrom	25 mA
Klemmenkapazität	0,5 ... 2,5 mm ²
Funktion	Blitzleuchte
Linsefarbe	rot , bernsteinfarben und klar klar mit LEDs in grün oder blau
Blitzmodus	Doppelblitz bei 2 Hz
Effektive Lichtstärke, gemessen	48 cd gemessen gemäß I.E.S.
Leuchtmittel, Typ	Feld mit 6x hochintensiven LED
Mechanische Daten	
Schutzart	IP66
Leitungseinführungen Seite A	
M20 Anzahl	1
M20 Typ	Durchgangsbohrungen
M20 Info	Blindverschraubung 1x Kunststoff
Leitungseinführungen Seite B	
M20 Anzahl	1
M20 Typ	Durchgangsbohrungen
Material	
Umgehäuse	Faserverstärktes ABS, UL94-V0 und 5VA
Finish	RAL 3000 (rot)
Montagehalterung	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Masse	0,4 kg
Abmessungen	
Außenmaß (A)	86 mm
Außenmaß (B)	86 mm
Außenmaß (C)	93 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	98 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	6 mm
Maximales Außenmaß (K)	114 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	SIRA 04 ATEX 2302X
Kennzeichnung	Ⓔ II 1 G Ex ia IIC T* Ga , T4 @ Ta +60 °C
Internationale Zulassungen	
FM-Zulassung	
Zugelassen für	Class I, Division 1, Groups A, B, C, D, T4 Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4
IECEx-Zulassung	IECEx SIR 04.0039X
EAC-Zulassung	RU C-GB.MH04.B.00048
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Gerät , 1 Blindverschraubung , Beipackzettel
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .