



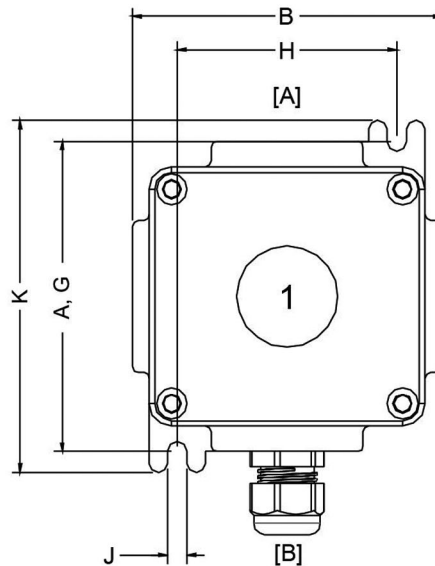
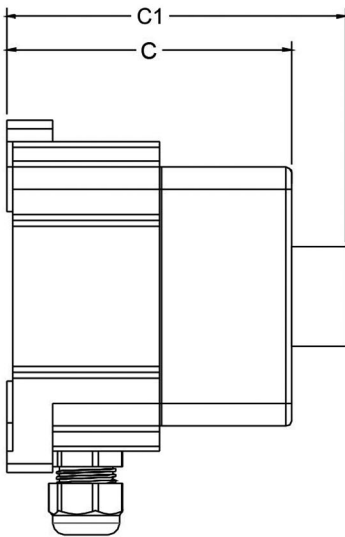
Befehls- und Meldegerät Ex e, GRP, LED-Leuchtmelder

LCP1.LGLX.F.1

- LED-Leuchtmelder, grün
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
- Ex-de- und Ex-tb-zertifiziert
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Unterseite Kabelverschraubungen Polyamid, 1x M25
- Schutzart IP66



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2023-10-04 Ausgabedatum: 2023-10-04 Dateiname: 293239_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

PEPPERL+FUCHS

Abmessungen

Abmessungen siehe Tabelle.

Abbildung und Zeichnung sind allgemeingültig für diesen Gerätetyp und können von der spezifischen Variante abweichen.

Legende	
A	Höhe
B	Breite
C	Tiefe
C1	Tiefe mit Bedienelement
G	Abstand Befestigungsbohrungen, vertikal
H	Abstand Befestigungsbohrungen, horizontal
J	Durchmesser Befestigungsbohrungen
K	Maximales Außenmaß mit Befestigungslaschen
[A] ... [B]	Flächen für Kabeleinführungen

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	250 V max.
Betriebsstrom	16 A max.
Klemmenkapazität	2,5 mm ²
Funktion	LED-Leuchtmelder
Farbe	grün
Bemessungsbetriebsspannung	20 ... 250 V AC

Mechanische Daten

Gehäuserihe	LCP
Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	Edelstahl-Zylinderkopfschraube mit Innensechskant
Schrauben	M6
Anzahl	4
Anzugsdrehmoment	2 Nm
Schutzart	IP66

Leitungseinführungen Seite B

M25 Anzahl	1
M25 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M25 Typ	CG.PEDS1.M25.*
M25 Klemmbereich	10 ... 18 mm
Festgelegte Fläche für Leitungseinführung	Stirnseite B

Material

Umgehäuse	kohlenstoffangereicherter antistatischer glasfaserverstärkter Polyester (GFP)
Finish	Eigenfarbe schwarz
Dichtung	robustes Silikongummi, einteilig
Masse	1,5 kg

Abmessungen

Höhe (A)	110 mm
Breite (B)	110 mm
Tiefe (C)	101 mm
Außenmaß mit Bedienelement (C1)	123 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	110 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	78 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	7 mm
Maximales Außenmaß (K)	125 mm

Anzugsdrehmoment

Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	siehe Datenblätter der Kabelverschraubungen
-------------------------------	---

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-04 Ausgabedatum: 2023-10-04 Dateiname: 293239_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

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Erdung	2,5 mm ² Erdungsklemme
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 55 °C (-40 ... 131 °F) @ T4 -40 ... 40 °C (-40 ... 104 °F) @ T6
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	CML 16 ATEX 3009X
Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex db eb mb IIC T* Gb Ex tb IIIC T** °C Db T6/T80 °C @ Ta +40 °C T4/T130 °C @ Ta +55 °C
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx CML 16.0008X
UKCA-Zulassung	CML 22 UKEX 2550X
Weitere Zulassungen	auf Anfrage: CCC, ECAS, IA
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Gebrauchskategorie	IEC / EN 60947
CE-Kennzeichnung	0080 oder 0102, siehe Typenschild
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .
Zubehör	
Optionales Zubehör	Graviertes Beschriftungsschild, Kunststoff Graviertes Beschriftungsschild, Edelstahl Koloriertes Beschriftungsschild, Edelstahl