



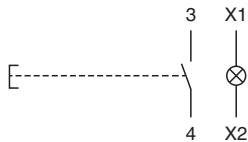
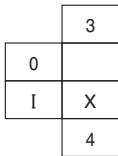
Befehls- und Meldegerät Ex e, GRP, Leuchtdrucktaster

LCP1.IGIX.F.1

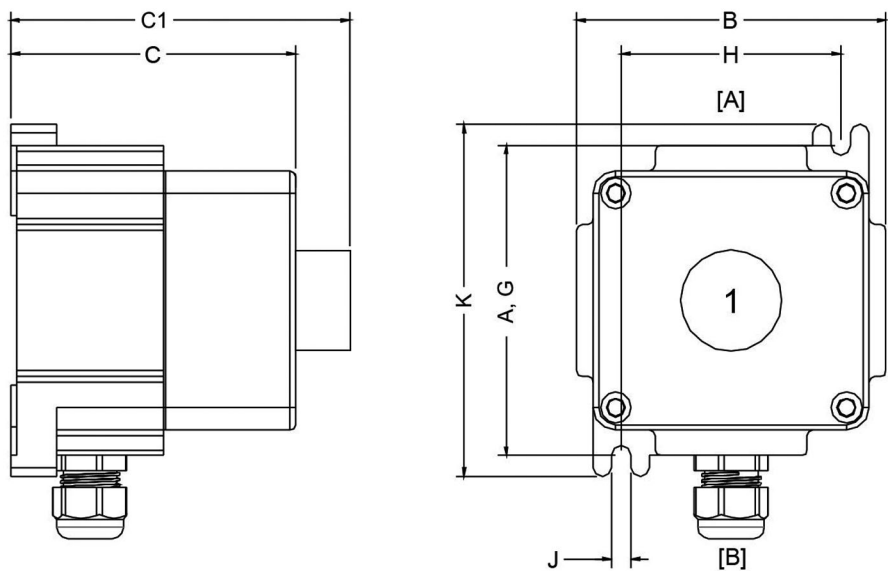
- Leuchtdrucktaster, grün - 1x Schließer
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
- Ex-de- und Ex-tb-zertifiziert
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Unterseite Kabelverschraubungen Polyamid, 1x M25
- Schutzart IP66



Anschluss



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 mm²
Funktion	Leuchttaster
Farbe	grün
Kontaktkonfiguration	1x Schließer
Gebrauchskategorie	AC15 - 12 ... 250 V AC - 10 A DC13 - 12 ... 24 V DC - 1 A

Technische Daten

Anzahl Pole		1
Mechanische Daten		
Gehäusereihe		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)		116 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
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		Ⓔ 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		

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-04 Ausgabedatum: 2023-10-04 Dateiname: 293224_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

Optionales Zubehör	Graviertes Beschriftungsschild, Kunststoff Graviertes Beschriftungsschild, Edelstahl Koloriertes Beschriftungsschild, Edelstahl
--------------------	---

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-04 Ausgabedatum: 2023-10-04 Dateiname: 293224_ger.pdf