



Befehls- und Meldegerät Ex e, Edelstahl, 2 Funktionen

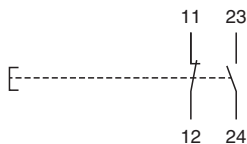
LRS2.D.DMMX.E4MX.B.1

- Doppeldrucktaster, rot/grün - 1x Schließer / 1x Öffner - Beschriftung '0 - I'
- NOT-AUS-Piltaster 40 mm, rot, Drehentriegelung - 1x Schließer / 1x Öffner
- Edelstahl AISI 316L
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Schutzart IP66
- Ex-db eb und Ex-tb-zertifiziert
- Drucktaster mit austauschbaren Einsätzen
- Unterseite Kabelverschraubung Polyamid, 1x M20
- Großes Zubehör-Portfolio erhältlich

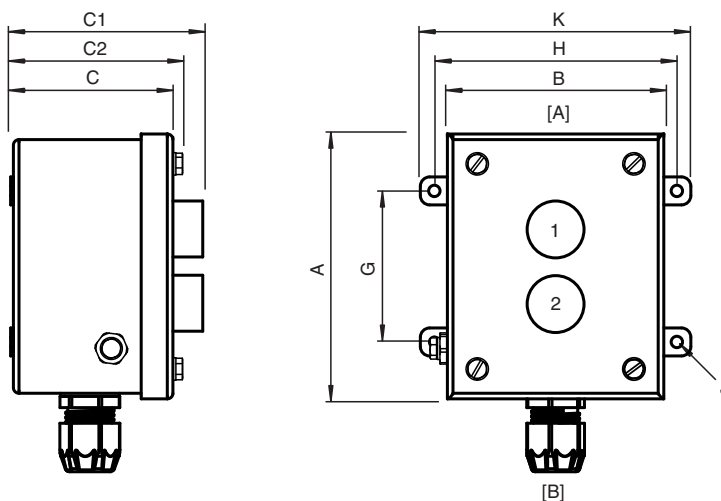


Anschluss

| | | |
|---|----|----|
| | 11 | 23 |
| 0 | X | |
| I | | X |
| | 12 | 24 |



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2023-04-17 Ausgabedatum: 2023-04-17 Dateiname: 70142246_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

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

Technische Daten

| Elektrische Daten | |
|---|--|
| Betriebsspannung | 250 V max. |
| Betriebsstrom | 13 A max. |
| Klemmenkapazität | 2,5 mm ² |
| Klemmen-Anzugsdrehmoment | 0,8 Nm |
| Funktion | Doppeldrucktaster |
| Farbe | rot / grün |
| Kontaktkonfiguration | 1x Schließer / 1x Öffner |
| Gebrauchskategorie | AC12 - 12 ... 250 V AC - 13 A AC15 - 12 ... 250 V AC - 10 A DC13 - 12 ... 110 V DC - 1 A |
| Anzahl Pole | 2 |
| Schalterfunktion | tastend |
| Beschriftung | 0 - I |
| Hinweis | Zusätzliche Druckstastereinsätze im Lieferumfang: rot '0', grün 'I', schwarz '0', schwarz 'I', schwarz 'II', schwarz 'Pfeil aufwärts', schwarz 'Pfeil abwärts' |
| Funktion 2 | Pilztaster |
| Farbe | rot |
| Kontaktkonfiguration | 1x Schließer / 1x Öffner alle Öffnerkontakte sind zwangsöffnend für NOT-AUS-Funktionen |
| Gebrauchskategorie | AC12 - 12 ... 250 V AC - 13 A AC15 - 12 ... 250 V AC - 10 A DC13 - 12 ... 110 V DC - 1 A |
| Anzahl Pole | 2 |
| Schalterfunktion | verrastend , Drehentriegelung |
| Mechanische Daten | |
| Gehäuserihe | SR |
| Gehäusedeckel | komplett abnehmbar |
| Befestigung Deckel | Edelstahl-Sechskantschrauben A4 (V4A) |
| Schrauben | M6 |
| Anzahl | 4 |
| Anzugsdrehmoment | 3 Nm - 3,5 Nm |
| Schutzart | IP66 |
| Kabeleingang | Durchgangsbohrungen in Gehäusekörper |
| Leitungseinführungen Seite B | |
| M20 Anzahl | 1 |
| M20 Serie | Kabelverschraubungen, Kunststoff |
| M20 Typ | CG.PEDS1.M20.* |
| M20 Klemmbereich | 6 ... 12 mm |
| Festgelegte Fläche für Leitungseinführung | Stirnseite B |
| Material | |
| Umgehäuse | 1,5 mm AISI 316L, (1.4404) Edelstahl |
| Finish | gebürstet |
| Dichtung | robustes Silikongummi, einteilig |
| Masse | ca. 1 kg |
| Abmessungen | |
| Außenmaß (A) | 142 mm |
| Außenmaß (B) | 116 mm |
| Außenmaß (C) | 87 mm |
| Außenmaß mit Bedienelement (C1) | 129 mm |

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-17 Ausgabedatum: 2023-04-17 Dateiname: 70142246_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

| | |
|--|---|
| Außenmaß mit Schrauben (C2) | 92 mm |
| Abstand Befestigungsbohrungen (G) | 81 mm |
| Abstand Befestigungsbohrungen (H) | 130 mm |
| Durchmesser Befestigungsbohrung (J) | 6,1 mm |
| Stärke Befestigungslaschen (N) | 1,5 mm |
| Maximales Außenmaß (K) | 145 mm |
| Anzugsdrehmoment | |
| Anzugsmoment an Gehäuse (SW1) | siehe Datenblätter der Kabelverschraubungen |
| Befestigung | 4 Schrauben |
| Erdung | interne/externe M6-Erdungsbolzen, Messing vernickelt |
| 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 IIC T* Gb Ex tb IIIC T** °C Db T4/T130 °C @ Ta +55 °C (T6/T80 °C @ Ta +40 °C auf Anfrage) |
| Internationale Zulassungen | |
| IECEx-Zulassung | IECEx CML 16.0008X |
| UKCA-Zulassung | CML 22 UKEX 2550X |
| Weitere Zulassungen | weitere auf Anfrage |
| Konformität | |
| Schutzart | EN60529 |
| Gebrauchskategorie | IEC / EN 60947 |
| CE-Kennzeichnung | 0080 oder 0102, siehe Typenschild |
| Allgemeine Informationen | |
| Bestellinformationen | Dieses Gerät wird vollständig bestückt und betriebsbereit ausgeliefert. Für Details zur Konfiguration wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. |
| 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 interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen |