

**Merkmale**

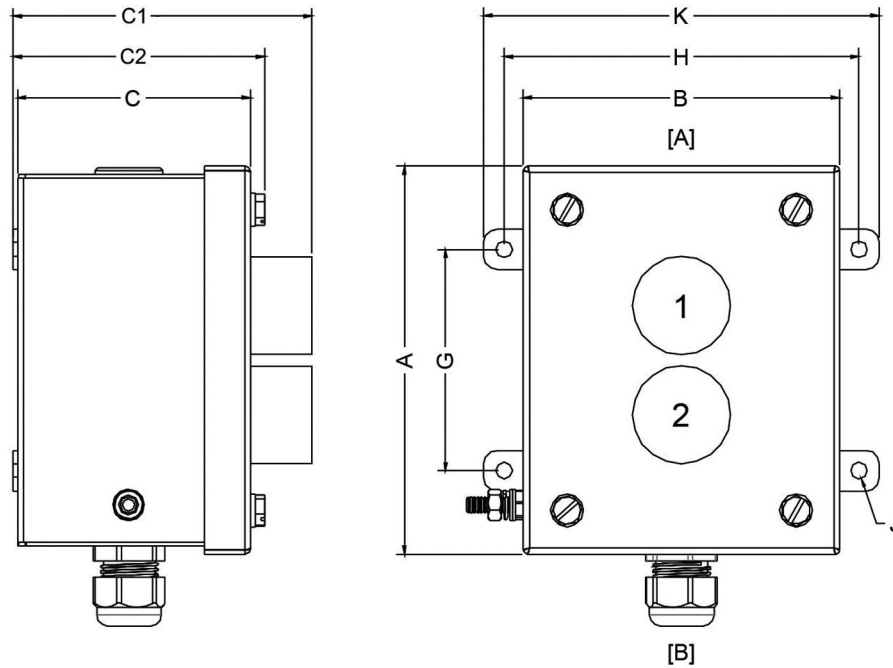
- Drucktaster grün - 1x Schließer / 1x Öffner - Beschriftung 'I'
- Drucktaster rot - 1x Schließer / 1x Öffner - Beschriftung 'O'
- Gehäuse aus Edelstahl
- Ex-de- und Ex-tb-zertifiziert
- Unterseite Kabelverschraubungen Polyamid, 1x M25
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Schutzart IP66

**Aufbau****Schaltschema****Technische Daten****Elektrische Daten**

Betriebsspannung	250 V max.
Betriebsstrom	16 A max.
Klemmenkapazität	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmen-Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Funktion	Drucktaster
Farbe	grün
Kontaktkonfiguration	1x Schließer / 1x Öffner
Gebrauchskategorie	AC12 - 12 ... 250 V AC - 16 A AC15 - 12 ... 250 V AC - 10 A DC13 - 12 ... 110 V DC - 1 A DC13 - 12 ... 24 V DC - 1A
Anzahl Pole	2
Schalterfunktion	tastend
Beschriftung	I
Funktion 2	Drucktaster
Farbe	rot

Kontaktkonfiguration	1x Schließer / 1x Öffner
Gebrauchskategorie	AC12 - 12 ... 250 V AC - 16 A AC15 - 12 ... 250 V AC - 10 A DC13 - 12 ... 110 V DC - 1 A DC13 - 12 ... 24 V DC - 1A
Anzahl Pole	2
Schalterfunktion	tastend
Beschriftung	0
<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuserihe	LCS
Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	Edelstahl-Sechskantschrauben
Schrauben	M6
Anzahl	4
Anzugsdrehmoment	2 Nm
Deckeldichtung	robustes Silikongummi, einteilig
Schutzart	IP66
Leitungseinführungen Seite B	
M25 Anzahl	1
M25 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M25 Typ	CG.PEDS.M25.*
M25 Klemmbereich	10 ... 18 mm
Festgelegte Fläche für Leitungseinführung	Stirnseite B
Material	
Umgehäuse	1,5 mm AISI 316L, (1.4404) Edelstahl
Finish	elektropoliert
Masse	1 kg
Abmessungen	
Höhe (A)	142 mm
Breite (B)	116 mm
Tiefe (C)	85,5 mm
Außenmaß mit Bedienelement (C1)	95 mm
Außenmaß mit Schrauben (C2)	92,2 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	81 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	130 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	6,1 mm
Maximales Außenmaß (K)	145 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	siehe Datenblätter der Kabelverschraubungen
Erdung	interner/externer M6-Messing-Erdungsbolzen
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 55 °C (-40 ... 131 °F) @ T4 -40 ... 40 °C (-40 ... 104 °F) @ T6
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
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
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEx-Zulassung	IECEx CML 16.0008X
EAC-Zulassung	RU C-DE.BH02.B.00016/18
MASC-Zulassung	MASC S/18-0003X
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
Gebrauchskategorie	IEC / EN 60947
CE-Kennzeichnung	0080 oder 0102, siehe Typenschild
<b>Allgemeine Informationen</b>	
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> .
<b>Zubehör</b>	
Optionales Zubehör	Graviertes Beschriftungsschild, Kunststoff Graviertes Beschriftungsschild, Edelstahl Koloriertes Beschriftungsschild, Edelstahl interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen

## Abmessungen



## Legende

A	Höhe
B	Breite
C	Tiefe
C1	Tiefe mit Bedienelement
C2	Tiefe mit Schrauben
G	Abstand Befestigungsbohrungen
H	Abstand Befestigungsbohrungen
J	Durchmesser Befestigungsbohrung
K	Maximales Außenmaß mit Befestigungsschiene
[B]	Fläche für Kabeleinführungen

Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.

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