

**Merkmale**

- Großer Steuerschalter, 3 Positionen , Mittelstellung AUS - 2x Schließer - Beschriftung 'I - 0 - II'
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
- Ex-de- und Ex-tb-zugelassen
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Unterseite M25 Kabelverschraubung, Kunststoff mit doppelter Dichtung
- Schutzart IP66

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

Betriebsspannung	250 V max.
Betriebsstrom	16 A max.
Klemmenkapazität	2,5 mm <sup>2</sup>
Funktion	Steuerschalter, groß
Farbe	schwarz
Schutzkragen	ja
Kontaktkonfiguration	2x Schließer
Schalterkonfiguration	Umschalter, 3 Positionen, mittlere Stellung AUS
Schaltdiagramm	04
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	verrastend - verrastend - verrastend
Abschließbar	abschließbar in Stellung "0"
Beschriftung	I - 0 - II

**Mechanische Daten**

Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	M6-Edelstahl-Zylinderkopfschraube mit Innensechskant
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

Veröffentlichungsdatum 2017-11-07 17:23 Ausgabedatum 2017-11-07 293236\_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

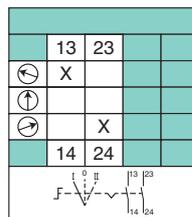
 USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

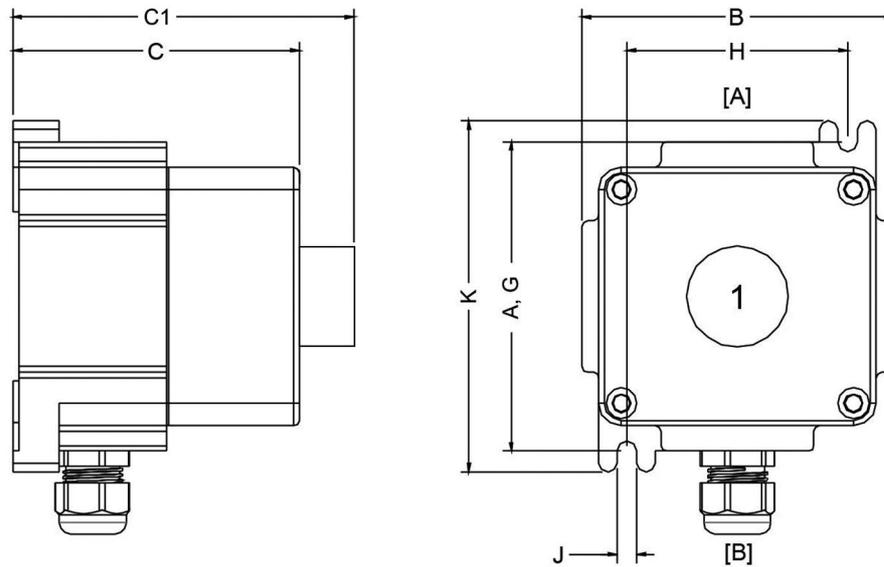
 Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

<b>Material</b>	
Umgehäuse	kohlenstoffangereichertes antistatisches glasfaserverstärktes Polyester
Finish	Eigenfarbe schwarz
Dichtung	robustes Silikongummi, einteilig
Masse	1,5 kg
<b>Abmessungen</b>	
Höhe (A)	110 mm
Breite (B)	110 mm
Tiefe (C)	101 mm
Außenmaß mit Bedienelement (C1)	130 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	110 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	78 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	7 mm
Maximales Außenmaß (K)	125 mm
<b>Anzugsdrehmoment</b>	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	siehe Datenblätter der Kabelverschraubungen
Erdung	2,5 mm <sup>2</sup> Erdungsklemme
<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 3009 X
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	TC RU C-DE.GB06.B.00567
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
<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

## Schaltendiagramm



## Abmessungen



Abmessungen [mm]					Befestigung [mm]		
A	B	C	C1	K	G	H	Durchm. J
110	110	101	148	125	110	78	7

Maß C1 zeigt Maximum, für genauen Wert siehe Tabelle Technische Daten.