

Merkmale

- Kleiner 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
- Oberseite M20 Blindverschraubung, Kunststoff; Unterseite M20 Kabelverschraubung, Kunststoff mit doppelter Dichtung
- Schutzart IP66

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

Betriebsspannung	250 V max.
Betriebsstrom	16 A max.
Klemmenkapazität	2,5 mm ²
Funktion	Steuerschalter, klein
Farbe	schwarz
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
Beschriftung	I - 0 - II

Mechanische Daten

Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	M6-Edelstahl-Zylinderkopfschraube mit Innensechskant
Schutzart	IP66
Leitungseinführungen Seite A	
M20 Anzahl	1
M20 Serie	Blindverschraubungen, Kunststoff
M20 Typ	SP.PE.M20.*
Leitungseinführungen Seite B	
M20 Anzahl	1
M20 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M20 Typ	CG.PEDS.M20.*

Veröffentlichungsdatum 2017-11-07 17:23 Ausgabedatum 2017-11-07 265372_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

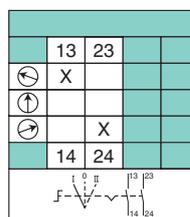
 Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

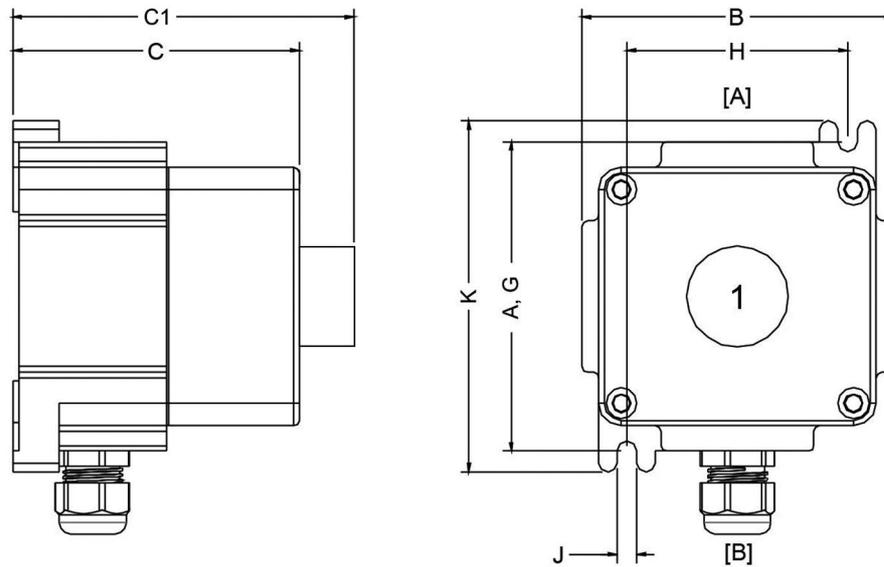

PEPPERL+FUCHS
PROTECTING YOUR PROCESS

M20 Klemmbereich	6 ... 12 mm
Festgelegte Fläche für Leitungseinführung	Stirnseite A und Stirnseite B
Material	
Umgehäuse	kohlenstoffangereichertes antistatisches glasfaserverstärktes Polyester
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)	131 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 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
Internationale Zulassungen	
IECEX-Zulassung	IECEX CML 16.0008X
EAC-Zulassung	TC RU C-DE.GB06.B.00567
Konformität	
Schutzart	EN 60529
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

Schaltdiagramm



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.