

AS-Interface Passivverteiler

VAZ-T1-FK-G10-F1-1M-PUR-V1-G

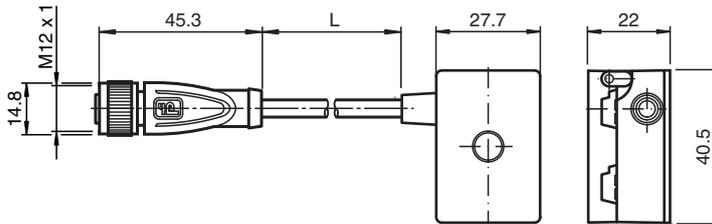


- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Schmelzsicherung mit LED-Anzeige
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Ölfeste, abriebfeste und schleppkettentaugliche PUR-Leitung
- Rüttelsicherung
- Schutzart IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Passivverteiler G10, LED-Statusanzeigen, AS-Interface auf 1x M12-Rundsteckverbinder



Abmessungen



Technische Daten

| Allgemeine Daten | | | |
|------------------------------------|-------|--|---|
| Bauform | | | Buchse, gerade Flachkabelklemme AS-Interface |
| Anzeigen/Bedienelemente | | | |
| LED FAULT | | | LED rot: Sicherung ausgelöst |
| LED PWR | | | LED grün: Normalbetrieb |
| Elektrische Daten | | | |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | | 10 ... 32 V PELV |
| Schutzklasse | | | III |
| Kurzschlussstrom des Netzes | I_k | | max. 50 A |
| Überspannungsschutz | | | U_e : Überspannungskategorie III, sicher getrennte Spannungsversorgungen (PELV) |
| Ausgang | | | |
| Strombelastbarkeit | | | Bemessungsstrom der Sicherung: 5 A Dauerbetrieb: 4 A |
| Spannungsfall | U_d | | $\leq 0,4$ V |
| Überlastschutz | | | Schmelzsicherung nach UL248-1, UL248-14 |
| Normen- und Richtlinienkonformität | | | |

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-10 Ausgabedatum: 2024-04-10 Dateiname: 70170629_ger.pdf

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

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

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

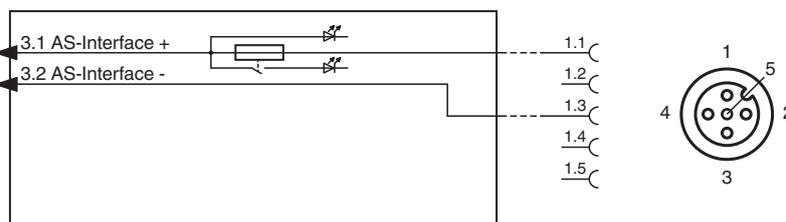
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

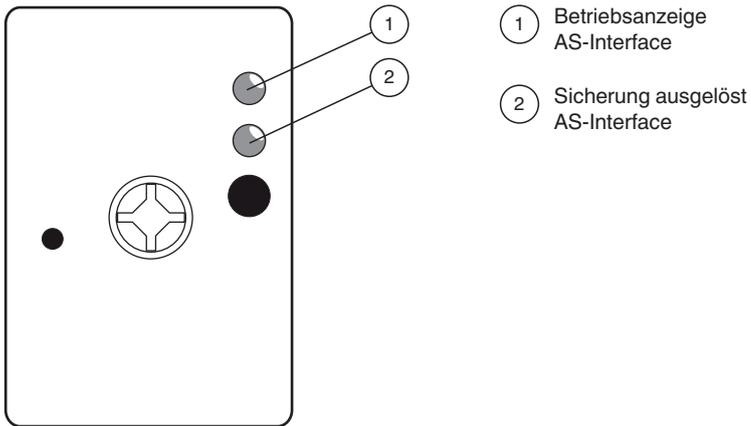
Technische Daten

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Richtlinienkonformität | | |
| EMV-Richtlinie 2004/108/EG | | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 |
| Normenkonformität | | |
| Störfestigkeit | | EN 61000-6-2:2005 |
| Störaussendung | | EN 61000-6-4:2007 |
| Schutzart | | EN 60529:2000 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Lagertemperatur | | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Mechanische Daten | | |
| Schutzart | | IP67 IP67 / IP68 / IP69K mit Flachkabel VAZ-FK-S* |
| Anschluss | | Flachkabel AS-Interface: Durchdringungstechnik Steckverbindung: Buchse M12 x 1 (V1) |
| Material | | |
| Kontakte | | CuSn / Au |
| Gehäuse | | PBT PC |
| Griffkörper | | PUR, schwarz |
| Kabel | | PUR |
| Befestigungsschraube | | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| Kabel | | |
| Manteldurchmesser | | Ø4,3 mm |
| Farbe | | schwarz |
| Adern | | 2 x 0,5 mm ² |
| Länge | L | 1 m |
| Masse | | 70 g |
| Anzugsmoment Befestigungsschrauben | | 1,65 Nm |
| Anzugsmoment Kabelverschraubung | | 0,4 Nm |
| Abmessungen | | |
| Höhe | | 22 mm |
| Breite | | 27,7 mm |
| Länge | | 40,5 mm |
| Hinweis | | Der nicht benötigte Flachkabel-Anschluss ist mit einer Dichtung verschlossen. |

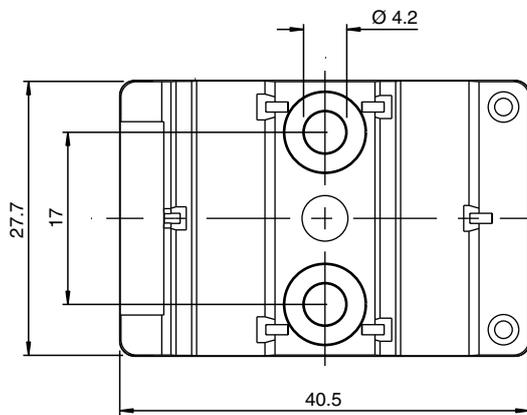
Anschluss



Aufbau



Montage



Sie können das Gerät mit zwei Befestigungsschrauben M4 auf einer planen Montagefläche festschrauben. Die Befestigungsschrauben liegen nicht bei.