

Répartiteur passif AS-Interface

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

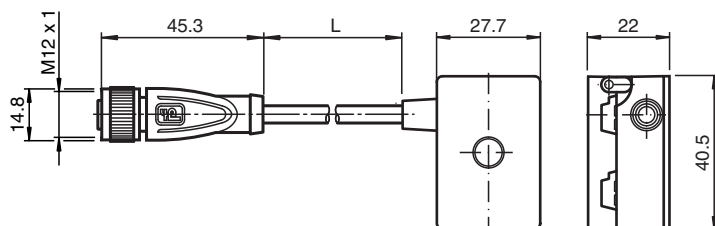


- Boîtier en une pièce
- Montage simple et rapide
- Fusible avec écran LED
- Contacts dorés et torsadés
- Câble polyuréthane résistant à l'huile, à l'usure et bon pour chaîne d'entraînement
- Immunité aux vibrations
- Degré de protection IP68 / IP69K
- Non halogéné

Bloc de raccordement G10, indication d'état par LED, AS-Interface vers 1x connecteur rond M12



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Forme constructive	Douille, droite borne à câble plat AS-Interface
numéro de fichier UL	E223772 "For use in NFPA 79 Applications only"

Eléments de visualisation/réglage

LED FAULT	LED rouge : Module de fusible grillé
LED PWR	LED verte : fonctionnement normal

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U_e	10 ... 32 V PELV
Classe de protection		III
courant de court-circuit du réseau	I_k	max. 50 A
Protection contre les surtensions		U_e : Catégorie de protection contre les surtensions III, alimentations en tension à séparation sûre (PELV)

Sortie

intensité de courant maximal admissible		Courant nominal du fusible : 1,6 A Fonctionnement continu : 1,2 A
Chute de tension	U_d	$\leq 0,4$ V
Protection contre les surcharges		Fusible conforme UL248-1, UL248-14

Date de publication: 2023-11-21 Date d'édition: 2023-11-21 : 279018_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

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

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

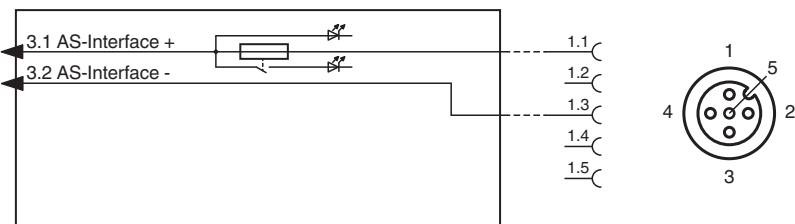
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

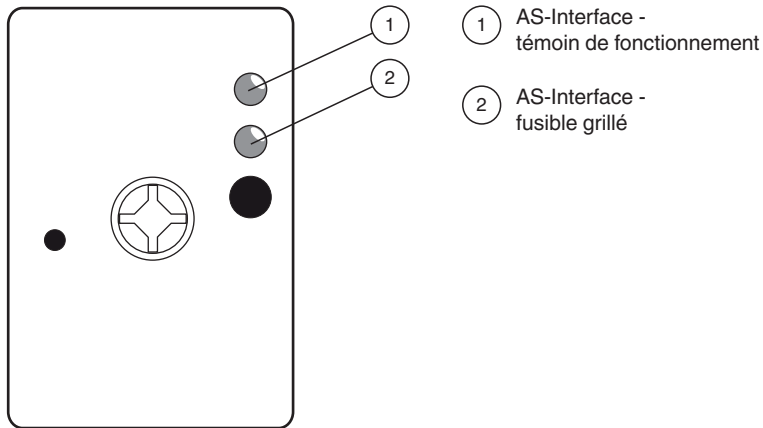
Données techniques

conformité de normes et de directives		
Conformité aux directives		
Directive CEM 2004/108/CE		EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
Conformité aux normes		
Immunité		EN 61000-6-2:2005
Emission d'interférence		EN 61000-6-4:2007
Degré de protection		EN 60529:2000
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, Type 1 enclosure
Température ambiante maximale autorisée		max. 55 °C (max. 131 °F)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP67 IP67 / IP68 / IP69K avec câble plat VAZ-FK-S-*
Raccordement		Câble plat, AS-Interface : méthode de perçage de câble connecteur : connecteurs femelles M12 x 1 (V1)
Matériau		
contacts		CuSn / Au
Boîtier		PBT PC
Poignée		PUR, noir
Câble		PUR
vis de fixation		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Câble		
Diamètre d'enveloppe		Ø4,3 mm
Couleur		noir
Fils		2 x 0,34 mm²
Longueur	L	1 m
Masse		70 g
Couple de serrage des vis de fixation		1,65 Nm
Presse-étoupe de vis de fixation		0,4 Nm
Remarque		Le connecteur du câble plat non utilisé est fermé par un joint.

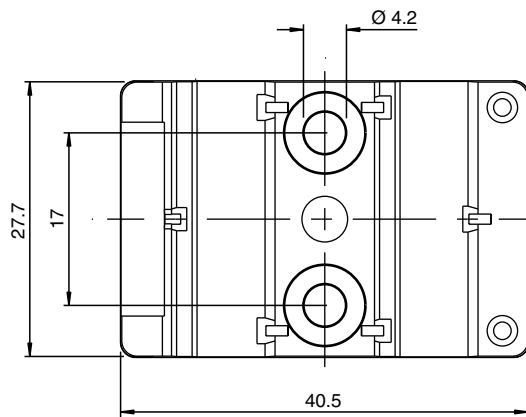
Connexion



Assemblage



Montage



Le dispositif peut être vissé sur une surface de montage plane à l'aide de deux vis de fixation M4. Les vis de fixation ne sont pas fournies.