



Répartiteur passif AS-Interface VAZ-2T8-G11-F

- Encombrement moindre
- Boîtier de terrain avec type de protection IP67
- Montage simple et rapide
- Répartition sur 8 connecteurs multibroches V1 (M12)

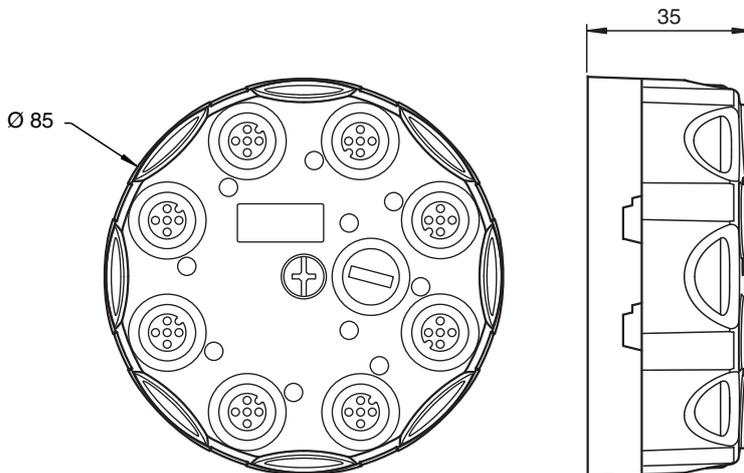
Répartiteur, câble plat, AS-Interface et tension auxiliaire vers huit connecteurs M12



Fonction

Le répartiteur VAZ-2T8-G11-* permet de distribuer la connexion AS-Interface et l'alimentation auxiliaire externe vers huit connexions rapides M12 x 1. En raison de sa passivité, le distributeur n'a pas besoin d'avoir sa propre adresse sur le réseau AS-Interface. Il s'agit là d'un avantage particulièrement adapté aux applications sur site observant un indice de protection IP67. Les LED indiquent la polarité correcte du câble AS-Interface ou de l'alimentation auxiliaire externe.

Dimensions



Données techniques

Éléments de visualisation/réglage

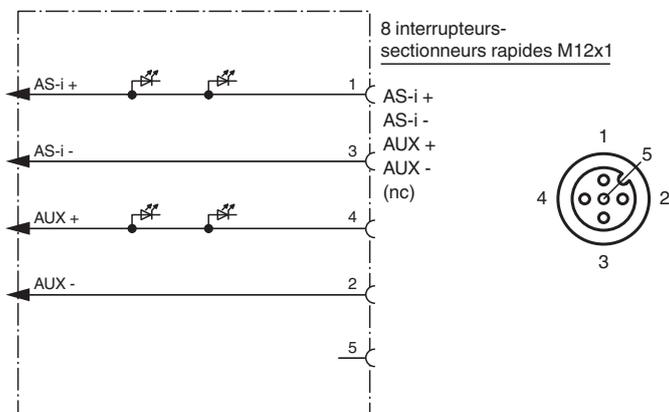
LED AS-i

Tension de l'AS-Interface ; LED double de couleur verte/rouge
verte : tension OK
rouge : tension inversée

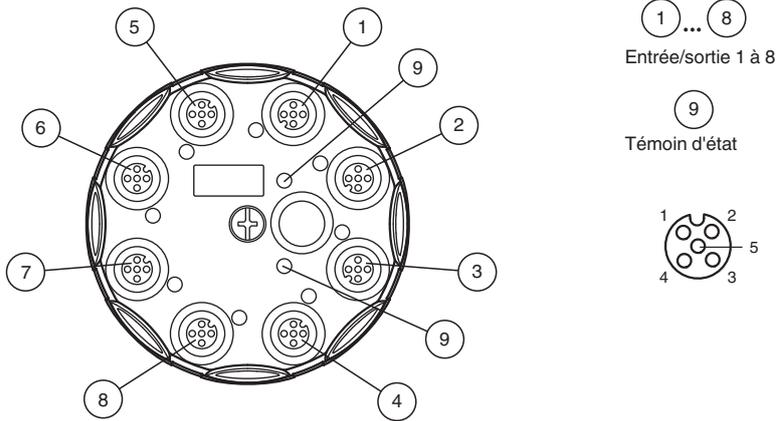
Données techniques

LED AUX		tension auxiliaire ext. U_{AUX} ; LED double verte/rouge verte : tension OK rouge : tension à polarité inversée
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U_e	≤ 32 V PELV (AS-Interface , tension auxiliaire ext. AUX)
Courant assigné d'emploi	I_e	≤ 4 A
Classe de protection		III
Protection contre les surtensions		catégorie de surtension III
Tension de tenue aux chocs		800 V
Conformité aux directives		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 62026-2:2013
Conformité aux normes		
Degré de protection		EN 60529:2000
AS-Interface		EN 62026-2:2013
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Humidité rel. de l'air		85 % , sans condensation
Environnement		Pour utilisation intérieure uniquement
Hauteur d'utilisation		≤ 2000 m au-delà de NMM
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP67 selon EN 60529
Raccordement		Câble plat, AS-Interface : méthode de perçage de câble Tension d'alimentation auxiliaire extérieure du câble plat U_{AUX} : Technologie de pénétration de l'isolation connecteur : connecteurs femelles M12 x 1 (V1)
Matériau		
contacts		CuSn / Au
Boîtier		PBT PC
vis de fixation		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Masse		120 g
Couple de serrage des vis de boîtier		1,8 Nm
Presse-étoupe de vis de fixation		0,4 Nm
Fixation		platine de montage

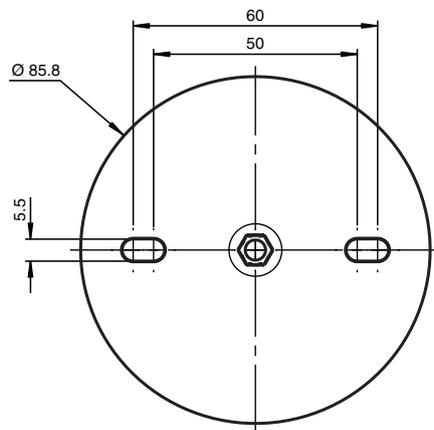
Connexion



Assemblage



Montage



Vissez le dispositif sur une surface de montage plane à l'aide de deux vis de fixation M5. Les vis de fixation ne sont pas fournies. Vissez un bouchon borgne sur les connexions inutilisées pour préserver la catégorie de protection.

Date de publication: 2021-07-20 Date d'édition: 2021-07-20 : 224974_fra.pdf