

La connexion bus de terrain AVENTICS série AES peut être intégrée à tous les îlots de distribution compatibles avec le bus de terrain AVENTICS ou peut également être configurée en tant que solution autonome. L'AES connecte votre îlot de distribution d'AVENTICS à tous les protocoles bus de terrain et offre l'intégration des modules E/S, permettant un câblage décentralisé optimal des capteurs. L'intégration du jumeau numérique permet aux utilisateurs d'être prêts pour l'IIoT et d'utiliser l'AES pour résoudre leurs problèmes d'interopérabilité.



Données techniques

Secteur	Industrie
Version	Module E/S
Type	2AI2AO2M12-AE
E/A Compatible	Avec fonctionnalité E/S
Version module E/S	entrées / sorties analogiques
Raccord E/S	2 entrées / 2 sorties
Connecteur d'alimentation en tension IN	Connecteur
Connecteur d'alimentation en tension IN	M12x1
Connecteur d'alimentation en tension IN	À 4 pôles
Raccordement de signal E/A type	Prise femelle
Raccordement de signal E/A taille du filetage	M12x1
Raccordement de signal E/A nombre de pôles	à 5 pôles
Raccordement de signal E/A codage	Codage A
Entrées analogues	0 - 10 V / ± 10 V 2 - 10 V / ± 10 V 0 - 20 mA / ± 20 mA 4 - 20 mA / ± 20 mA
Sorties analogues	0 - 10 V / ± 10 V 0 ... 20 mA 4 ... 20 mA

Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Tension de service des équipements électroniques	24 V CC
Tolérance de tension de l'électronique	-25% / +25%
Courant maxi par canal	1.2 A
Indice de protection	IP65
Tension logique / actuateur	à séparation galvanique
Diagnostic	Court-circuit Sous-tension
Suppression des impulsions parasites selon la norme	EN 61000-6-4
Anti-parasitage selon la norme	EN 61000-6-2
Poids	0.11 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide renforcé par fibres de verre
Référence	R412018287

Informations techniques

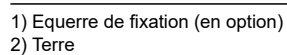
Les plans d'affectation du produit se trouvent dans le manuel d'utilisation ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

La somme des intensités de toutes les sorties (distributeurs compris) ne doit pas dépasser 4 A dans tout le système.

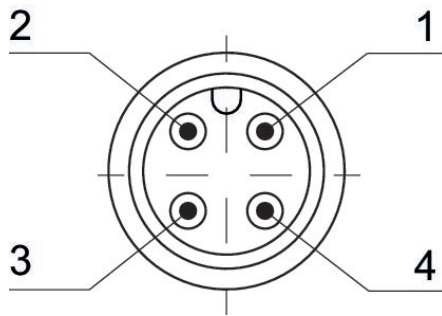
Convient au raccordement direct d'un régulateur de pression électropneumatique de série ED.

Fourniture : 2 éléments de serrage élastiques et joint

libre choix des signaux, paramétrable

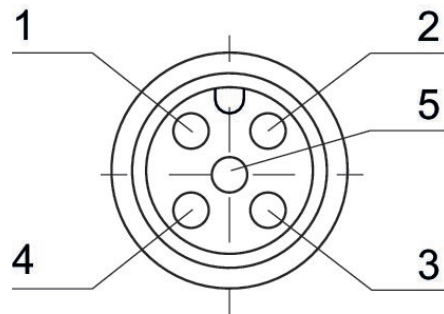


Connecteur (mâle)



Affectation des broches

Prise femelle



Broche	Prise femelle X2A1 - X2A2	Connecteur (mâle) X1S
1	24 V CC	-
2	Signal de sortie	24 V CC
3	0 V CC	-
4	Signal d'entrée	0 V CC
5	Blindage, relié en interne à la vis de mise à la terre 2)	-