

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	8DIDO4M12
Remarque	Module combiné
E/A Compatible	Avec fonctionnalité E/S
Version module E/S	entrées / sorties numériques
Raccord E/S	8 entrées / 8 sorties
Connecteur d'alimentation en tension IN	Interne
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
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	0.5 A
Indice de protection	IP65
Somme des intensités des capteurs max.	1 A
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	R412018270

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.

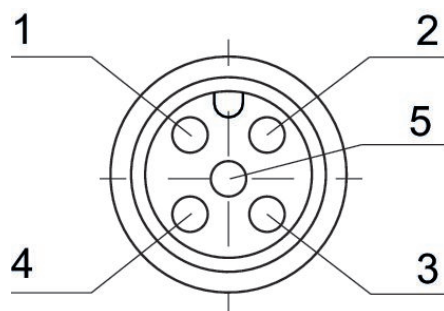
Surveillance de tension et de court-circuit par LED.

Fourniture : 2 éléments de serrage élastiques et joint

Consigne de la fonction pour la configuration du bus de terrain.

Affectation des broches

PNP



Broche	Module d'entrée	Module de sortie
1	24 V CC	-
2	Signal d'entrée [X+1]	Signal de sortie [X+1]
3	0 V CC	0 V CC
4	Signal d'entrée [X]	Signal de sortie [X]
5	-	-

X = valeur de bit