

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 | Coupleur de bus |
| Remarque | Ne pas utiliser pour de nouvelles constructions! |
| Protocole bus | PROFINET IO |
| E/A Compatible | Avec fonctionnalité E/S |
| Raccord E/S | 512 entrées / 512 sorties |
| Connecteur d'alimentation en tension IN | Connecteur |
| Connecteur d'alimentation en tension IN | M12x1 |
| Connecteur d'alimentation en tension IN | À 4 pôles |
| Connecteur d'alimentation en tension IN | Codage A |
| Forme du bus | Forme D |
| Température ambiante min. | -10 °C |
| Température ambiante max. | 60 °C |
| Nombre de bobines magnétiques maxi. | 128 |
| Nombre de positions de distributeurs max. | 64 |
| Tension de service des équipements électroniques | 24 V CC |
| Tolérance de tension de l'électronique | -25% / +25% |
| Courant absorbé par les équipements électroniques | 0.1 A |

R412018223

| | |
|---|--------------------------------|
| Tension de service pour actionneurs | 24 V CC |
| Somme des intensités pour distributeurs | 4 A |
| Indice de protection | IP65 |
| Durée de cycle à 256 bits | < 1 ms |
| Tension logique / actuateur | à séparation galvanique |
| Diagnostic | Erreur système Sous-tension |
| Extension de module E/S maxi. | 10 |
| Suppression des impulsions parasites selon la norme | EN 61000-6-4 |
| Anti-parasitage selon la norme | EN 61000-6-2 |
| Raccordement de communication Type | Prise femelle |
| Raccordement de communication, Taille du filetage | M12x1 |
| Raccordement de communication, Nombre de pôles | À 4 pôles |
| Raccordement de communication, Codage | Codage D |
| Raccordement de communication 2 | Prise femelle |
| Raccordement de communication 2 | M12x1 |
| Raccordement de communication 2 | À 4 pôles |
| Raccordement de communication 2 | Codage D |
| Poids | 0.175 kg |

Matériau

| | |
|-------------------|--|
| Matériau boîtiers | Polyamide renforcé par fibres de verre |
| Référence | R412018223 |

Informations techniques

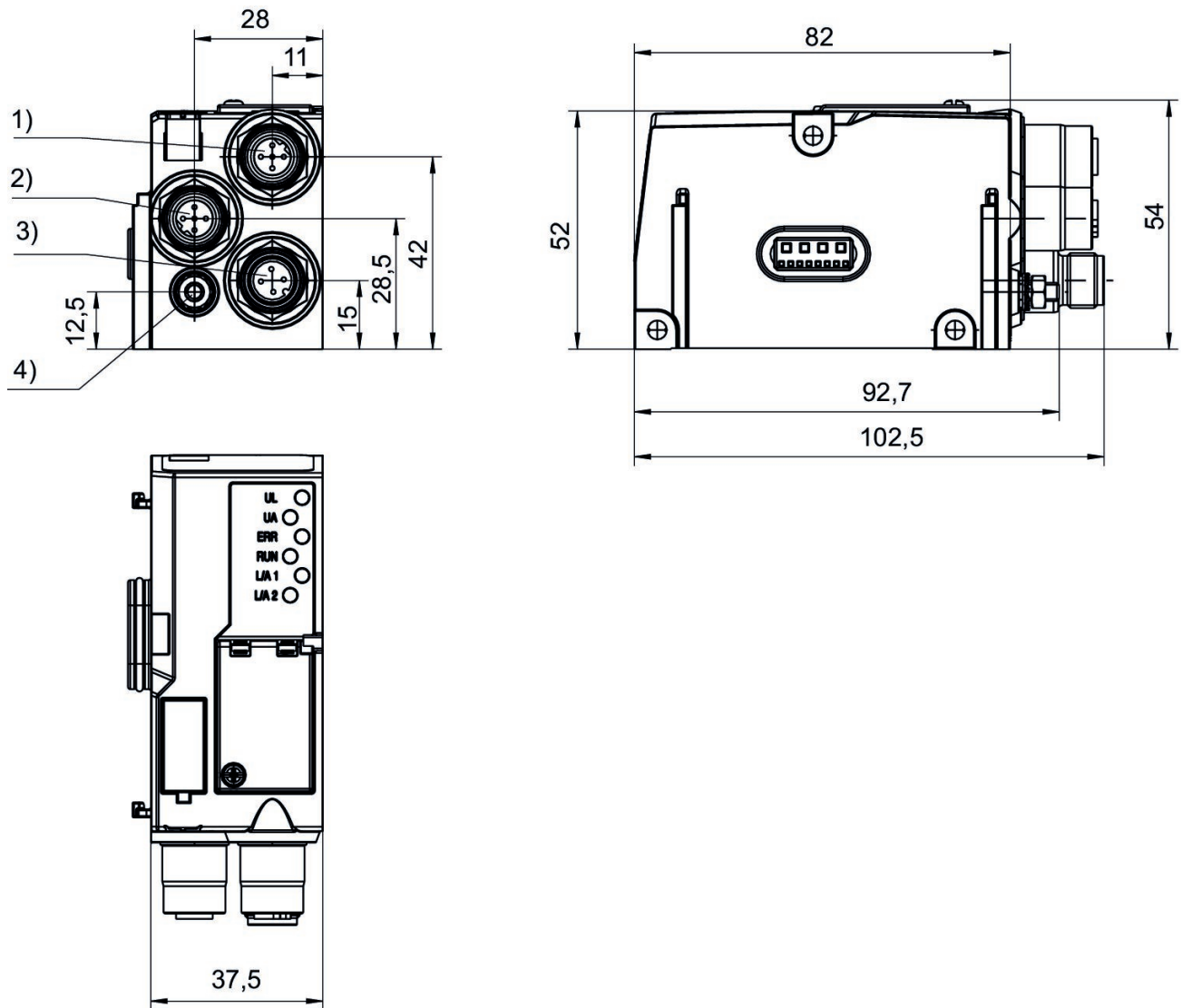
Les plans d'affectation du produit se trouvent dans le manuel d'utilisation ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

Surveillance de tension et de court-circuit par LED.

Lors du transfert cyclique de données, le coupleur de bus peut envoyer 512 bits de données d'entrée à la commande et recevoir 512 bits de données de sortie de la commande.

Fourniture : Vis de fixation comprises 3x

Dimensions



1) Raccordement bus de terrain 2) Raccordement bus de terrain 3) Alimentation en tension 4) Mise à la terre