



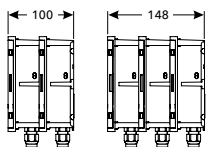
Modules MIQ pour capteur IDS d'IQ SENSOR NET



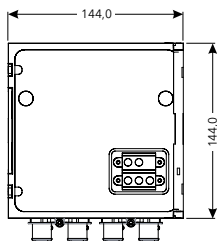
Modules permettant de connecter des capteurs IDS pour la surveillance de l'eau potable. Peut être combiné avec tous les systèmes IQ SENSOR NET.

Nous aimerions vous informer de la gamme des applications sur notre site web

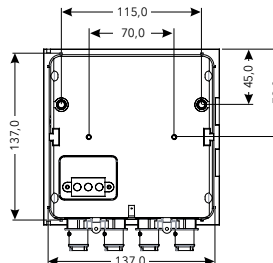
le montage empilé



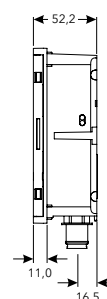
vue de face:



vue arrière:



vue latérale:



| Modèles Modules MIQ | MIQ/IDS1 | MIQ/IDS2 | MIQ/IDS4 |
|---|---|----------|----------------|
| Couplage du module MIQ à l'avant | Connexion mécanique et électrique combinée pour une mise en place et un retrait rapide du terminal/contrôleur MIQ/TC 2020 3G (configuré en tant que terminal) et pour la mise en place de modules supplémentaires. | | |
| Couplage du module MIQ à l'arrière | Connexion mécanique et électrique combinée, pour un couplage rapide avec les modules MIQ, possibilité de monter jusqu'à 3 modules empilés | | |
| Montage | Par câble SNCIQ/UG) ou par montage empilé | | Montage empilé |
| Prises IDS | 1 | 2 | 4 |
| Pour le branchement des capteurs IDS, sécurisé par une fermeture à baïonnette | | | |
| Connexions aux bornes du réseau de capteurs IQ | 2 presse-étoupes M 16 x 1,5 - Barrettes à bornes à vis - Zone des bornes pour les conducteurs solides: 0,2 ... 4,0 mm ² - Zone de raccordement pour les conducteurs flexibles: 0,2 ... 2,5 mm ² - accessible en ouvrant le couvercle peut être utilisé selon les besoins - pour le raccordement des capteurs - en tant qu'entrée/sortie ou pour le bouclage/le branchement du câble IQ SENSOR NET | | |
| Autres fonctions | Deux DEL, jaune et rouge, pour surveiller la tension de fonctionnement de l'IQ SENSOR NET; connexion à l'IQ SENSOR NET, fonction d'identité locale intégrée ; résistance terminale commutable intégrée (terminateur SN) | | |
| Alimentation électrique | Directement via le réseau de capteurs IQ | | |
| Conditions ambiantes | Température de fonctionnement: -20 °C ... +55 °C; Température de stockage: -25 °C ... +65 °C | | |
| Matériau du boîtier | PC - 20 % GF (polycarbonate avec 20 % de fibre de verre) | | |
| Indice de protection | IP66 ; correspondant à NEMA 4X (pas pour les connexions directes de conduits). Les conduits doivent être raccordés avec des adaptateurs flexibles (CC-Box), respectivement avec des adaptateurs CC-PM... | | |
| Dimensions (L x H x p) | 144 x 144 x 52 mm | | |
| Poids | Environ 1 kg | | |
| Certifications | ETL, cETL (conforme aux normes UL et canadiennes pertinentes), CE, UKCA | | |
| Compatibilité électromagnétique | EN 61326-1, Classe A ; FCC Classe A | | |
| Protection contre les surtensions intégrée | Conformément à la norme EN 61326-1, protection renforcée contre les surtensions pour l'ensemble du système, mise en oeuvre dans chaque composant. | | |
| Moyen de connexion Câble | IQ SENSOR NET câble SNCIQ ou SNCIQ/UG (câble souterrain avec revêtement PVC supplémentaire): 2 fils avec blindage; 2 x 0,75 mm ² ; cordon de remplissage pour faciliter le raccordement du blindage: 0,75 mm ² ; résistant à la pression jusqu'à 10 bars | | |
| Caractéristiques de connexion | Transfert d'énergie et de données via une technique à 2 fils ; résistant à l'inversion de polarité ; contrôle complet du blindage CEM ; topologie de câble dans le système IQ SENSOR NET selon les besoins, par exemple sous forme de ligne, d'arbre, d'étoile, d'étoile multiple ; longueur totale du câble : max. 1000 m (sans amplificateur de signal), avec le module d'amplification de signal MIQ/JBR 1000 m supplémentaires (max 3000 m) | | |
| Garantie | 3 ans pour les défauts de qualité | | |

| Modèle | Description | Référence |
|----------|--|-----------|
| MIQ/IDS1 | Module IQ pour connecter 1 capteur IDS et 2 capteurs IQ | 480031 |
| MIQ/IDS2 | Module IQ pour connecter 2 capteurs IDS et 2 capteurs IQ | 480032 |
| MIQ/IDS4 | Module IQ pour connecter 4 capteurs IDS | 480034 |

