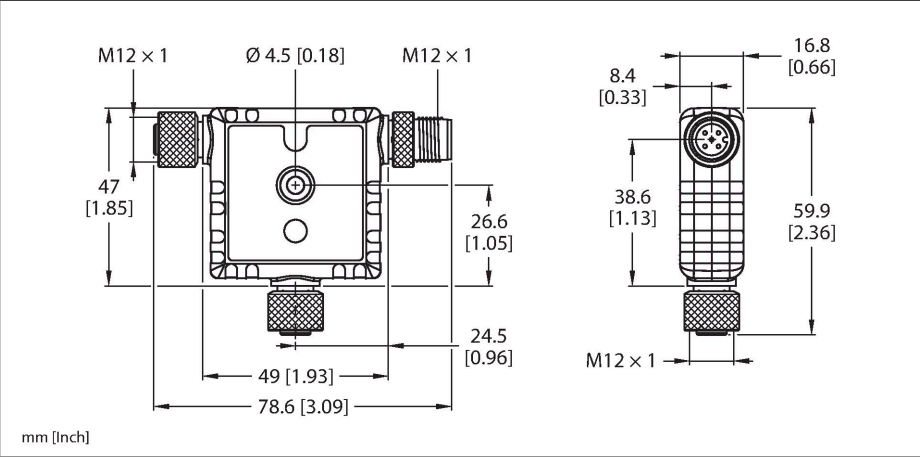


R45C-KU-UQ  
Convertisseur



Données techniques

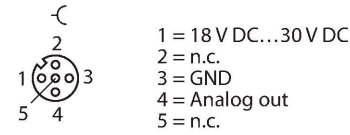
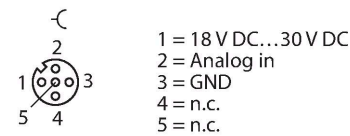
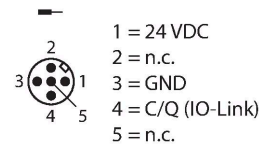
|                            |                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                       | R45C-KU-UQ                                                                                                                                             |
| N° d'identification        | 3812253                                                                                                                                                |
| Données radio              |                                                                                                                                                        |
| Type d'appareil            | Convertisseur                                                                                                                                          |
| Données E/S                |                                                                                                                                                        |
| Protocole de communication | IO-Link                                                                                                                                                |
| Données électriques        |                                                                                                                                                        |
| Solution de batterie       | Non                                                                                                                                                    |
| Données mécaniques         |                                                                                                                                                        |
| Format                     | Rectangulaire, R45C                                                                                                                                    |
| Matériau de boîtier        | Plastique, PVC, noir                                                                                                                                   |
| Raccordement électrique    | Connecteur, M12 x 1                                                                                                                                    |
| Raccordement d'antenne     | pas de participant radio                                                                                                                               |
| Température ambiante       | -40...+70 °C                                                                                                                                           |
| Mode de protection         | IP67<br>IP68                                                                                                                                           |
| Essais/Certificats         |                                                                                                                                                        |
| Résistance aux vibrations  | Conforme aux exigences de la norme CEI 60068-2-6 (vibrations : 10 Hz à 55 Hz, amplitude de 1,0 mm, balayage de 5 minutes, temporisation de 30 minutes) |
| Homologations              | CE<br>UKCA<br>cULus                                                                                                                                    |



Caractéristiques

- Classes de protection IP67, IP68
- Boîtier plat et compact
- Montage en ligne
- Tension de service : 18...30 VCC
- Entrée : IO-Link
- Sortie : Tension analogique 0...10 V
- Convertit le signal de tension en données de processus 16 bits

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les capteurs dotés de sorties numériques ou analogiques, ainsi que d'une interface série, peuvent désormais être utilisés pour communiquer via IO-Link et Modbus RTU

afin de transférer les données dont vous avez besoin pour une maintenance prédictive et une optimisation du fonctionnement. Les composants de la série de produits Snap Signal permettent de rendre les données des équipements de terrain accessibles dans le format souhaité. Les S15C et R45C sont adaptés au montage en ligne et convertissent un grand nombre de signaux en données de processus IO-Link ou registres Modbus. Les Hub IO et les maîtres IO-Link des séries R90C et R95C complètent la gamme. Tous les composants sont conformes aux normes de l'industrie en matière de classe de protection, de connexion et de durabilité. Ils sont faciles à intégrer dans les systèmes existants et le contrôleur réseau DXM facilite le transfert des données vers le système de contrôle ou le cloud.