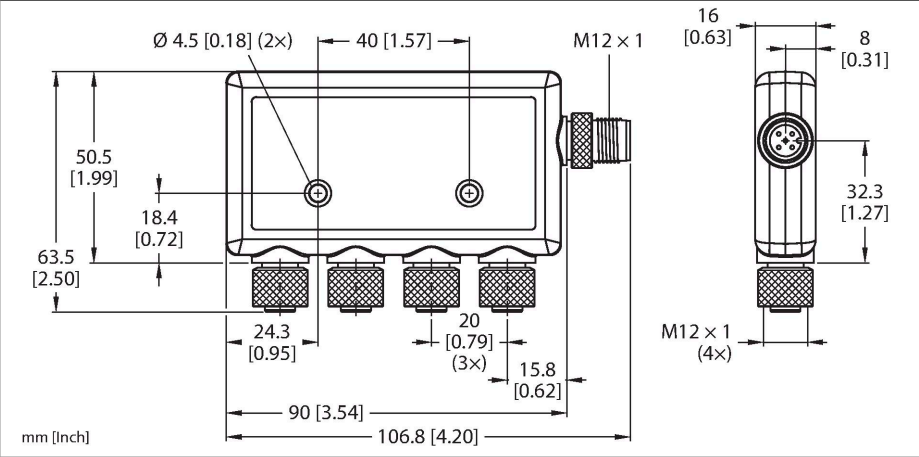


R90C-4K-MQ  
IO-Link-master – 4-kanaals  
Modbus RTU-interface



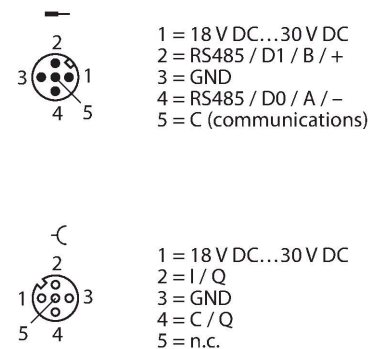
Technische gegevens

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Type                    | R90C-4K-MQ                                      |
| Identnr.                | 3811445                                         |
| Radiogegevens           |                                                 |
| Apparaattype            | IO-Link-master                                  |
| I/O-gegevens            |                                                 |
| Communicatieprotocol    | IO-Link<br>RS485<br>Modbus RTU<br>1-wire-serial |
| Elektrische gegevens    |                                                 |
| Batterij-oplossing      | Nee                                             |
| Bedrijfsspanning $U_b$  | 18...30 VDC                                     |
| Mechanische gegevens    |                                                 |
| Bouwworm                | Rechthoekig, R90C                               |
| Materiaal behuizing     | Kunststof                                       |
| Elektrische aansluiting | Connector, M12 × 1                              |
| Antenne-aansluiting     | geen radiodeelnemer                             |
| Omgevingstemperatuur    | -40...+70 °C                                    |
| Beschermingsgraad       | IP67<br>IP68                                    |
| Tests/certificaten      |                                                 |
| Certificaten            | CE<br>UKCA<br>cULus                             |

Kenmerken

- Beschermingsklasse IP67
- Platte, compacte behuizing
- Aansluiting: 4 × connectoren, M12 × 1;  
1 × contraconnector, M12 × 1
- Bedrijfsspanning: 18...30 V DC
- 4 × IO-Link masterpoorten
- RS485-interface, Modbus RTU
- Kan worden geconfigureerd met Banner IO-Link configuratiesoftware

Aansluitschema



Functieprincipe

Sensoren met digitale of analoge uitgangen en een seriële interface kunnen nu worden gebruikt om te communiceren via IO-Link en Modbus RTU om de gegevens te leveren die nodig zijn voor voorspellend onderhoud en operationele optimalisatie. Componenten in de Snap Signal-productreeks helpen de gegevens van veldapparaten in het gewenste formaat toegankelijk te maken. De S15C en R45C zijn geschikt voor in-line

montage en zetten een groot aantal signalen om in IO-Link-procesgegevens of Modbus-registers. IO-hubs en IO-Link-masters in de R90C- en R95C-productreeks ronden het assortiment af.

Alle componenten voldoen aan de industriestandaarden op het gebied van beschermingsklasse, aansluiting en duurzaamheid.

Ze zijn eenvoudig te integreren in bestaande systemen en de DXM-netwerkcontroller vergemakkelijkt de overdracht van de gegevens naar het besturingssysteem of de cloud.