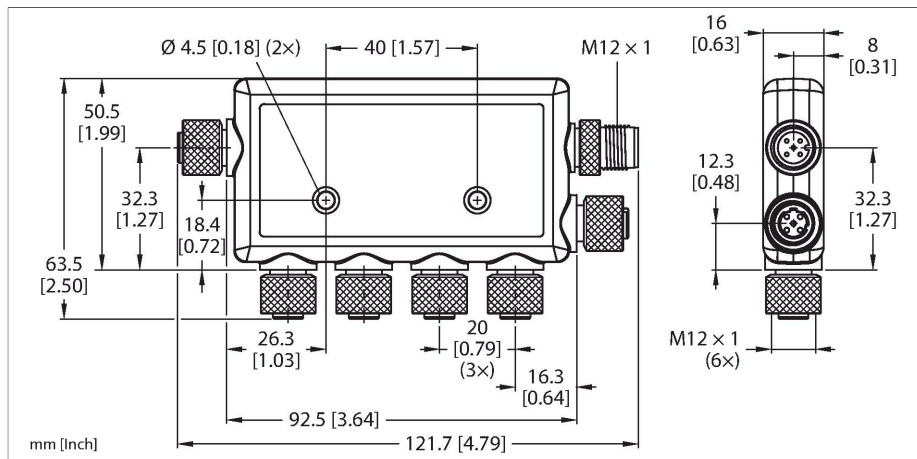


DXMR90-4K

Netwerkcontroller – 4 IO-Link hoofdpoorten Modbus RTU en Ethernet-interface



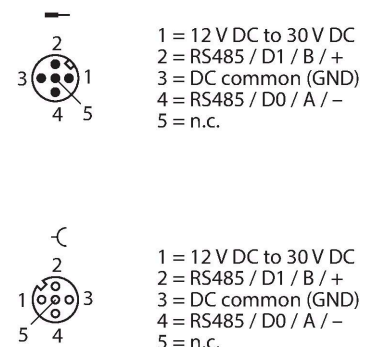
Technische gegevens

Type	DXMR90-4K
Identnr.	3813874
Radiogegevens	
Apparaattype	IO-Link-master
I/O-gegevens	
Kanalenaantal	4
Kanalenaantal	4
Communicatieprotocol	RS485 Modbus RTU EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Elektrische gegevens	
Batterij-oplossing	Nee
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 120 mA
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, DXMR90
Afmetingen	16 x 121.7 x 63.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, grijs
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, 5-polig
Antenne-aansluiting	geen radiodeelnemer
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP67

Kenmerken

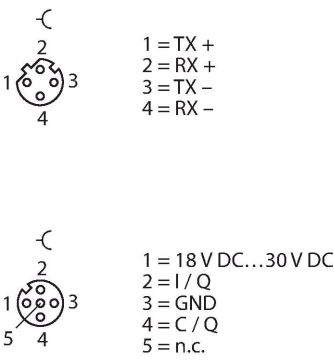
- Beschermingsklasse IP67
- Vlakke, compacte behuizing
- Configureerbare LED's
- Logicafuncties, ondersteunt ScriptBasic
- Ondersteunt MQTT, TLS, SSL, HTTPS
- E-mail- en Cloud-functie, tijdschema en datalogger
- Kan worden geconfigureerd via DXM-configuratiesoftware
- Bedrijfsspanning: 18...30 VDC
- Inline RS485-aansluiting, ondersteunt Modbus RTU
- Vier onafhankelijke IO-Link-masterpoorten via M12 x 1 contraconnectoren, 4-polig
- Ethernet-interface: M12 x 1 contraconnector, 4-polig, D-gecodeerd
- Ondersteunt Ethernet/IP, Modbus TCP en -PROFINET

Aansluitschema



Technische gegevens

Tests/certificaten	
Vibratiebestendigheid	Conform IEC 60068-2-6-vereisten (trillingen: 10 Hz tot 55 Hz, amplitude 1,0 mm, 5 minuten sweep, 30 minuten dwell)
Schoktest	Conform IEC 60068-2-27-vereisten (Shock: 30G 11 ms duration, half sinewave)
Certificaten	CE UKCA



Functieprincipe

De DXM-netwerkcontroller biedt een verscheidenheid aan functies. Deze kleine sturing maakt de aansturing aan diverse busprotocollen mogelijk alsook de verwerking van data met logicafuncties, tijdgestuurde handelingen en registermanipulaties. Er kunnen maximaal vier onafhankelijke IO-Link-masters met afzonderlijke poorten worden geconfigureerd. E-mailberichten, pushmeldingen, enz. kunnen indien nodig via Ethernet worden verzonden, en nog veel meer. De controller wordt geconfigureerd met pc-software.

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-406	3806414	Verlengkabel, M12 × 1 connector, D-gecodeerd naar RJ45, kabellengte: 1,83 m
	STP-M12D-430	3806416	Verlengkabel, M12 × 1 connector, D-gecodeerd naar RJ45, kabellengte: 9,14 m
	STP-M12D-415	3806415	Verlengkabel, M12 × 1 connector, D-gecodeerd naar RJ45, kabellengte: 4,57 m