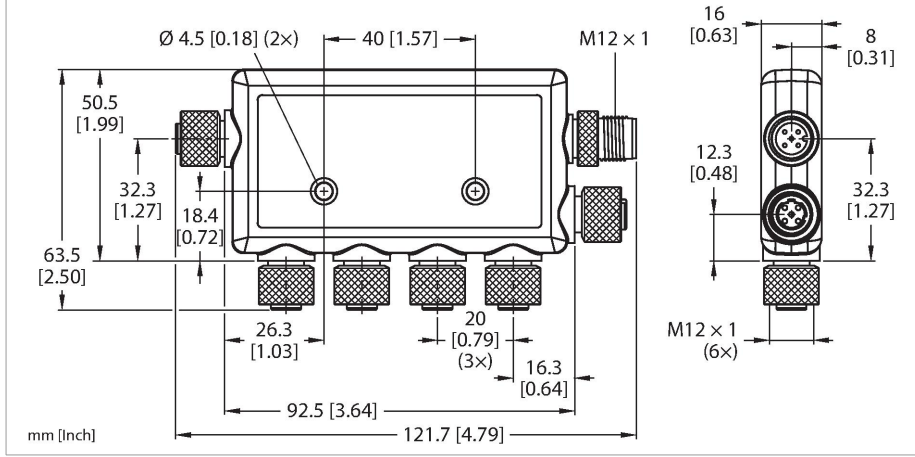


DXMR90-4K

Ağ kontrol cihazı – 4 IO-Link ana bağlantı noktası Modbus RTU ve Ethernet arayüzü



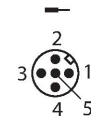
Teknik Veriler

Tip	DXMR90-4K
Tanıt. no.	3813874
Kablosuz veri	
Cihaz tipi	IO-Link master
G/Ç verileri	
Number of channels	4
Number of channels	4
İletişim protokolü	RS485 Modbus RTU EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Elektrik verileri	
Runs with battery	Hayır
Çalışma gerilimi U_b	18...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_o	≤ 120 mA
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, DXMR90
Boyutlar	16 x 121.7 x 63.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PC, Gri
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1, 5 pimli
Antenna connection	Radyo katılımcısı yok
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+80 °C
Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP67

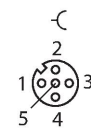
Özellikler

- Koruma sınıfı IP67
- Düz, kompakt gövde
- Yapılandırılabilir LED'ler
- Mantıksal işlevler, ScriptBasic'i destekler
- MQTT, TLS, SSL, HTTPS'yi destekler
- E-posta ve bulut işlevi, zamanlama ve veri günlüğü
- DXM Yapılandırma Yazılımı ile yapılandırılabilir
- Çalışma gerilimi: 18...30 VDC
- Sıralı RS485 bağlantısı, Modbus RTU'yu destekler
- M12 x 1 dişi konektör aracılığıyla dört bağımsız IO-Link ana bağlantı noktası, 4 pimli
- Ethernet arayüzü: M12 x 1 dişi konektör, 4 pimli, D kodlu
- EtherNet/IP, Modbus TCP ve PROFINET'i destekler

Kablo bağlantı şeması



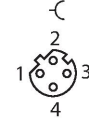
- 1 = 12 V DC to 30 V DC
- 2 = RS485 / D1 / B / +
- 3 = DC common (GND)
- 4 = RS485 / D0 / A / -
- 5 = n.c.



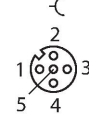
- 1 = 12 V DC to 30 V DC
- 2 = RS485 / D1 / B / +
- 3 = DC common (GND)
- 4 = RS485 / D0 / A / -
- 5 = n.c.

Teknik Veriler

Testler/onaylar	
Titreşim direnci	IEC 60068-2-6 gereksinimleri uyarınca (titreşim: 10 Hz - 55 Hz, 1,0 mm genlik, 5 dakika süpürme, 30 dakika durma)
Darbe testi	IEC 60068-2-27 gereksinimleri uyarınca (şok: 30 G, 11 ms süre, yarım sinüs dalgası)
Onaylar	CE UKCA



1 = TX +
2 = RX +
3 = TX -
4 = RX -



1 = 18 V DC...30 V DC
2 = I / Q
3 = GND
4 = C / Q
5 = n.c.

İşlevsel prensip

DXM ağ kontrolörü çeşitli işlevler sunar. Bu küçük kontrol ünitesi çeşitli veri yolu protokolleri ile birlikte çalışır ve mantıksal işlevlere, zamanlanmış işlemlere ve kayıt manipülasyonlarına sahip verilerin işlenmesine olanak tanır. Ayrı bağlantı noktalarına sahip dört adede kadar bağımsız IO-Link master yapılandırılabilir. E-postalar, anlık bildirimler vb. gerekirse Ethernet ve çok daha fazlası üzerinden gönderilebilir. Kontrolör bilgisayar yazılımı kullanılarak yapılandırılır.

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-406	3806414	Uzatma kablosu, M12 × 1 erkek konektör, RJ45'e D kodlu, kablo uzunluğu: 1,83 m
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-430	3806416	Uzatma kablosu, M12 × 1 erkek konektör, RJ45'e D kodlu, kablo uzunluğu: 9,14 m
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-415	3806415	Uzatma kablosu, M12 × 1 erkek konektör, RJ45'e D kodlu, kablo uzunluğu: 4,57 m