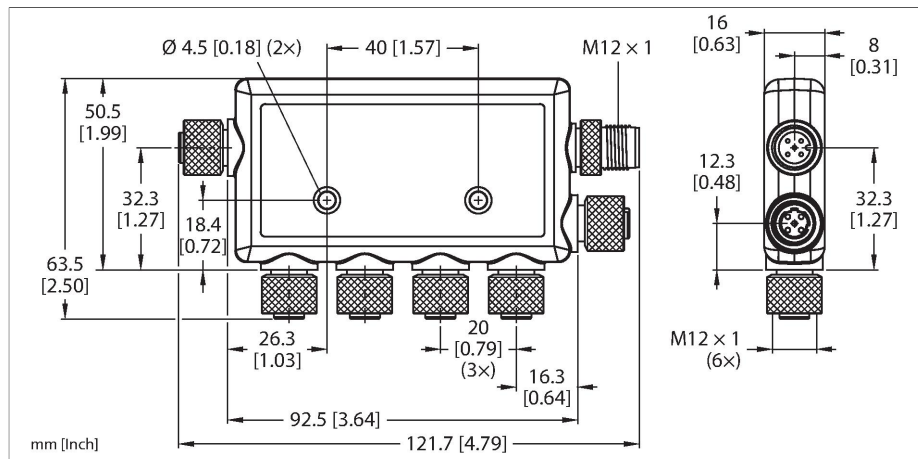


DXMR90-4K

síťový kontrolér – 4 × IO-Link master port
Modbus RTU a Ethernet rozhraní



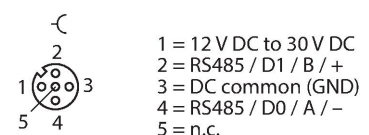
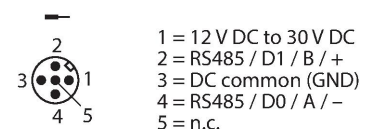
Technické údaje

Typ	DXMR90-4K
ID č.	3813874
Bezdrátová data	
Typ přístroje	IO-Link master
I/O data	
Počet kanálů	4
Počet kanálů	4
Komunikační protokol	RS485 Modbus RTU EtherNet/IP™ Modbus TCP PROFINET
Elektrické údaje	
Napájení z baterií	ne
Napájecí napětí U_b	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 120 mA
Indikace napájení	LED, zelená
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, DXMR90
Rozměry	16 x 121.7 x 63.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, šedá
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, 5pinový
Připojení antény	žádný účastník
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +80 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67

Vlastnosti

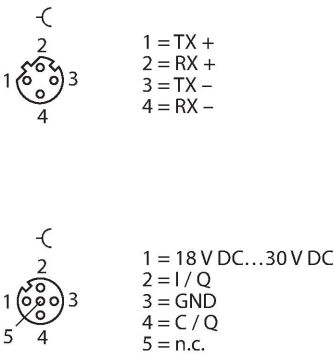
- stupeň krytí IP67
- ploché kompaktní pouzdro
- nastavitelné LED
- logické funkce, podpora ScriptBasic
- podporuje MQTT, TLS, SSL, HTTPS
- E-mailová a cloudová funkce, záznamník času a dat
- je možné nastavit pomocí DXM konfiguračního software
- napájecí napětí: 18...30 VDC
- rozhraní RS485, podporuje Modbus RTU
- čtyři nezávislé IO master porty v 4pinových zásuvkách M12 × 1
- Ethernet rozhraní: zásuvka M12 × 1, 4pinová, kódování D
- podporuje EtherNet/IP, Modbus TCP a Profinet

Schéma zapojení



Technické údaje

Testy / certifikáty	
Odolnost vůči vibracím	dle IEC 60068-2-6 vyžaduje (vibrace: 10 Hz až 55 Hz, amplituda 1.0 mm, 5 minut, 30 minut prodleva)
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-27 vyžaduje (rázy: 30 G, po dobu 11 ms, poloviční sinusovka)
Certifikáty	CE UKCA



Funkční princip

Síťový DXM kontrolér nabízí řadu funkcí. Tato malá řídicí jednotka pracuje s různými sběrniceovými protokoly a umožňuje zpracování dat pomocí logických funkcí, časovaných akcí a manipulací s registry. Lze nakonfigurovat až 4 nezávislé IO-Link mastery se samostatnými porty. V případě potřeby lze přes Ethernet odesílat e-maily, oznámení atd. a mnoho dalšího. Kontrolér se nastavuje pomocí PC software.

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-406	3806414	prodlužovací kabel, zástrčka M12 × 1, kódování D - RJ45, délka kabelu: 1,83 m
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-430	3806416	prodlužovací kabel, zástrčka M12 × 1, kódování D - RJ45, délka kabelu: 9,14 m
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-415	3806415	prodlužovací kabel, zástrčka M12 × 1, kódování D - RJ45, délka kabelu: 4,57 m