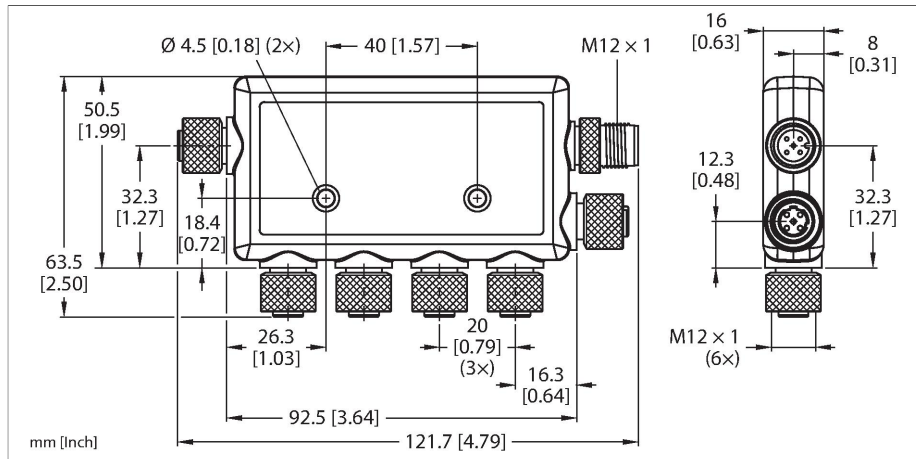


DXMR90-4K

Controler de rețea – 4 porturi master IO-Link Modbus RTU și interfață Ethernet



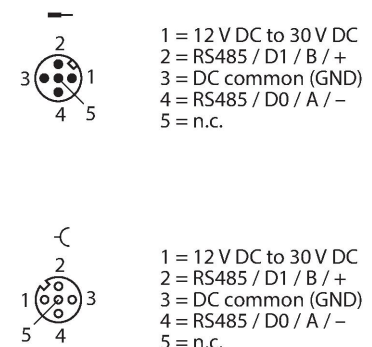
Caracteristici tehnice

Tip	DXMR90-4K
Nr. ID	3813874
Date radio	
Tip dispozitiv	IO-Link master
Date I/O	
Număr de canale	4
Număr de canale	4
Protocol de comunicație	RS485 Modbus RTU Ethernet/IP Modbus TCP PROFINET
Caracteristici electrice	
Funcționează cu baterie	Nu
Tensiune de alimentare U_b	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_b	≤ 120 mA
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, DXMR90
Dimensiuni	16 x 121.7 x 63.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Gri
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, 5-pini
Conectare antenă	Niciun participant radio
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Temperatura de depozitare	-40...+80 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP67

Caracteristici

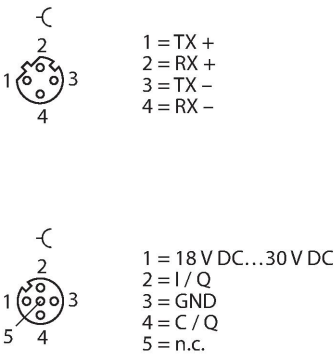
- Grad de protecție IP67
- Carcasă compactă, plat
- LEDuri configurabile
- Funcții logice, suportă ScriptBasic
- Acceptă MQTT, TLS, SSL, HTTPS
- E-mail și funcție Cloud, temporizare și înregistrator de date
- Poate fi configurat via Software de Configurare DXM
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Conectare Interfață RS485, acceptă Modbus RTU
- Patru porturi master IO-Link cu conector mamă M12 x 1, 4-pini
- Interfață Ethernet: Conector mamă M12 x 1, 4-pini, codat-D
- Acceptă Ethernet/IP, Modbus TCP și - PROFINET

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Teste/Certificări		
Rezistență la vibrații	Conform IEC 60068-2-6 cerințele (vibrații: 10 Hz la 55 Hz, 1.0 mm amplitudine, 5 minute baleiaj, 30 minute menținere)	
Test la șocuri mecanice	Conform IEC 60068-2-27 cerințele (șocuri: 30 G, durată 11 ms, undă semi sinusoidală)	
Certificări	CE UKCA	



Principiu de funcționare

Controlerul de rețea DXM oferă o varietate de funcții. Mica unitate de control funcționează cu diverse protocoale de bus și permite procesarea de date cu funcții logice, acțiuni cronometrate și manipulări de regiștri. Se pot configura până la patru mastere IO-Link independente cu porturi separate. E-mailuri, notificări automate etc pot fi trimise via Ethernet, dacă este necesar și multe altele. Controlerul e configurat prin software PC.

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	STP-M12D-406	3806414	Cablu de extensie, M12 × 1 conector tată, codat-D la RJ45, lungime cablu: 1,83 m
	STP-M12D-430	3806416	Cablu de extensie, M12 × 1 conector tată, codat-D la RJ45, lungime cablu: 9,14 m
	STP-M12D-415	3806415	Cablu de extensie, M12 × 1 conector tată, codat-D la RJ45, lungime cablu: 4,57 m