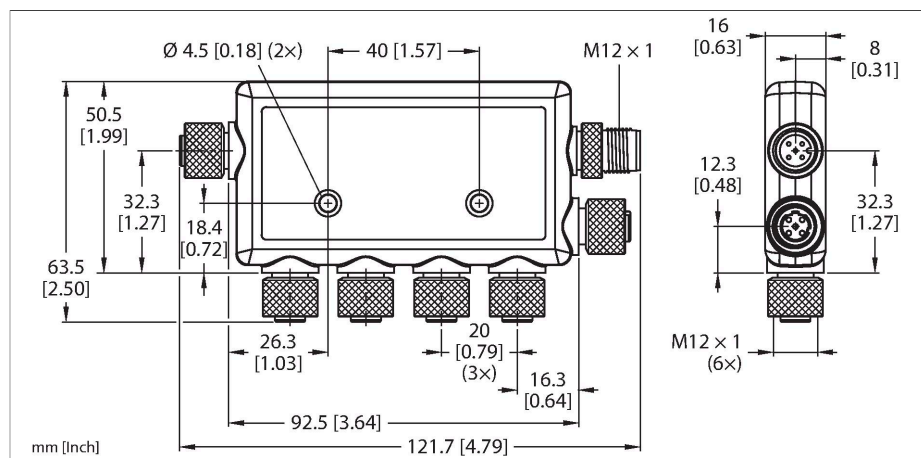


DXMR90-4K

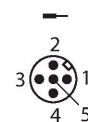
Controlador de red – Cuatro puertos maestros IO-Link Modbus RTU e interfaz Ethernet



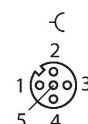
Tipo	DXMR90-4K
N.º de ID	3813874
Datos inalámbricos	
Tipo de dispositivo	IO-Link maestro
Datos de E/S	
Número de canales	4
Número de canales	4
Protocolo de comunicación	RS485 Modbus RTU EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Datos eléctricos	
solución con batería	No
Voltaje de funcionamiento U_b	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 120 mA
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, DXMR90
Medidas	16 x 121.7 x 63.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Gris
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, 5 polos
Conexión de antena:	Ningún dispositivo inalámbrico
Temperatura ambiente	-40...+70 °C

- Grado de protección IP67
- Carcasa plana y compacta
- LED configurables
- Funciones lógicas, admite ScriptBasic
- Compatible con MQTT, TLS, SSL, HTTPS
- Función de nube y correo electrónico, registro de horas y fechas
- Se puede configurar mediante el software de configuración DXM
- Voltaje de funcionamiento: 18...30 VCC
- Conexión RS485 en línea, compatible con Modbus RTU
- Cuatro puertos maestros IO-Link independientes a través de conectores hembra M12 x 1 de 4 polos
- Interfaz de Ethernet: 1 x conector hembra M12, 4 polos, con codificación D
- Compatible con Ethernet/IP, Modbus TCP y PROFINET

Esquema de conexiones



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



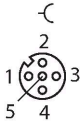
- 1 = 12 V DC to 30 V DC
- 2 = RS485 / D1 / B / +
- 3 = DC common (GND)
- 4 = RS485 / D0 / A / -
- 5 = n.c.

DXMR90-4K

Temperatura de almacén	-40...+80 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Resistencia a la vibración	De conformidad con los requisitos de IEC 60068-2 (vibración: de 10 Hz a 55 Hz, amplitud de 1,0 mm, barrido de 5 minutos, pausa de 30 minutos)
Control de choques	De conformidad con los requisitos de IEC 60068-2-27 (descarga: duración de 30 G, 11 ms, onda semisinusoidal)
Aprobaciones	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.

Principio de Funcionamiento

El controlador de red DXM ofrece una variedad de funciones. Esta pequeña unidad de control funciona con varios protocolos de bus y permite el procesamiento de datos con funciones lógicas, acciones y manipulaciones del registro temporizadas. Se pueden configurar hasta cuatro maestros IO-Link independientes con puertos separados. Los correos electrónicos, las notificaciones de inserción, etc. se pueden enviar a través de Ethernet si es necesario, y mucho más. El controlador se configura mediante el software del PC.

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-406	3806414	Cable de extensión, conector macho M12 × 1, con codificación D de RJ45, longitud del cable: 1,83 m
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-430	3806416	Cable de extensión, conector macho M12 × 1, con codificación D de RJ45, longitud del cable: 9,14 m
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-415	3806415	Cable de extensión, conector macho M12 × 1, con codificación D de RJ45, longitud del cable: 4,57 m