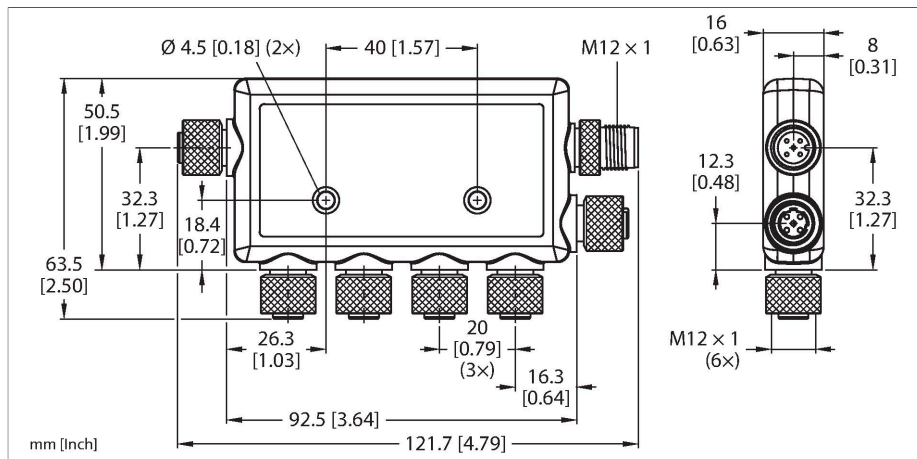


DXMR90-X1

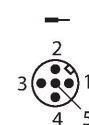
Contrôleur de réseau – Quatre ports de maîtres Modbus RTU Modbus RTU et interface Ethernet



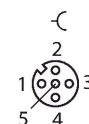
Caractéristiques

- Indice de protection IP67
- Boîtier plat et compact
- LED configurables
- Fonctions de logique, prise en charge de ScriptBasic
- Prend en charge MQTT, TLS, SSL, HTTPS
- Fonction e-mail et Cloud, programme et enregistreur de données
- Configurable via le logiciel de configuration DXm
- Tension de service : 12...30 VDC
- Connexion RS485 en ligne, prend en charge Modbus RTU
- Quatre interfaces RS485 indépendantes via quatre connecteurs femelles M12 x 1 à 4 broches pour la fonctionnalité maître Modbus RTU
- Interface Ethernet : Connecteur femelle M12 x 1, 4 broches, codage D
- Prend en charge Ethernet/IP, Modbus TCP et PROFINET

Schéma de raccordement



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



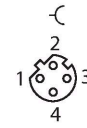
1 = 12 V DC to 30 V DC
2 = RS485 / D1 / B / +
3 = DC common (GND)
4 = RS485 / D0 / A / -
5 = n.c.

Données techniques

Type	DXMR90-X1
N° d'identification	3812240
Données radio	
Type d'appareil	Contrôleur de réseau
Données E/S	
Protocole de communication	RS485 Modbus RTU EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Données électriques	
Solution de batterie	Non
Tension de service U_B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_B	≤ 120 mA
Indication de la tension de service	LED, vert
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, DXMR90
Dimensions	16 x 121.7 x 63.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, gris
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, 5 pôles
Raccordement d'antenne	pas de participant radio
Température ambiante	-40...+70 °C
Température de stockage	-40...+80 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67

Données techniques

Essais/Certificats	
Résistance aux vibrations	Conforme aux exigences de la norme CEI 60068-2-6 (vibrations : 10 Hz à 55 Hz, amplitude de 1,0 mm, balayage de 5 minutes, temporisation de 30 minutes)
Contrôle de chocs	Conforme aux exigences de la norme CEI 60068-2-27 (choc : durée 30G 11 ms, demi-onde sinusoïdale)
Homologations	CE UKCA



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

Principe de fonctionnement

Le contrôleur de réseau DXM offre une multitude de fonctions. Cette petite commande permet le pilotage à plusieurs protocoles de bus ainsi que le traitement de données avec des fonctions logiques, des actions temporisées et des manipulations de registre. Il est possible de configurer jusqu'à quatre maîtres Modbus RTU indépendants avec des ports distincts. Les e-mails, messages Push, etc. peuvent être envoyés via Ethernet si nécessaire. Le contrôleur est configuré à l'aide d'un logiciel PC.

Accessoires

SMBR90S	3813308	Équerre de fixation, acier inoxydable, pour type DXMR90, pour montage mural
---------	---------	---

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-406	3806414	Rallonge, connecteur mâle M12 × 1, codage D vers RJ45, longueur de câble : 1,83 m
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-430	3806416	Rallonge, connecteur mâle M12 × 1, codage D vers RJ45, longueur de câble : 9,14 m
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!	STP-M12D-415	3806415	Rallonge, connecteur mâle M12 × 1, codage D vers RJ45, longueur de câble : 4,57 m