

### Fiche produit Caractéristiques

## BMENUA0100H

# Modicon X80 - module de communication OPC UA - durci



#### **Principales**

Timolpaics		
Gamme de produit	Modicon M580	
Type de produit ou équipement	Module de communication	
Produit compatible	Rack Ethernet + Bus X	

#### Complémentaires

Type de connexion intégrée	1 Ethernet, type de connecteur: RJ45, taux de transmission : 1 Gbit/s, mode de	
	transmission: double paire torsadée blindée	
	1 Ethernet, taux de transmission : 100 Mbit/s	
Serveur Web	Pour configuration	
Support de transmission	Carte mère Ethernet	
Service communication	Serveur OPC UA	
	Messagerie Modbus TCP	
	Gestion du réseau SNMP	
	Synchronisation du temps NTP	
	Routeur intégré	
	Client OPC UA	
Précision	Contrôle d'accès basé sur les rôles	
	Durcissement du système	
	Communication sécurisée (HTTPS)	
	Certifié Achille	
	Prise en charge protocole Syslog	
	Sécurité de la couche de transport	
	IPSec	
	Journalisation SNMP	
	Authentification basée sur un certificat	
Port Ethernet	10/100/1000 BASE-TX	
Alimentation	Alimentation interne par le rack	
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation	
Marquage	CE	
	CSA	
Format du module	Standard	
Consommation électrique	<= 140 mA à 24 V CC	
Longueur	86,05 mm	
Largeur	32 mm	
Hauteur	131 mm	
Poids du produit	0,4 kg	

#### Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-2570 °C	
Humidité relative	595 % à 55 °C	
Degré de protection (IP)	IP20	
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive	
Certifications du produit	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marine marchande[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22	
Normes	EN/CEI 61131-2 EN/CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 EN/CEI 61850-3, location G EN/CEI 60079-0	
Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz classe Gx se conformer à ISA S71.04 Résistant au gaz classe 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant à la poussière classe 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant au sable classe 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant au sel niveau 2 se conformer à CEI 68252 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant aux spores fongiques classe 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Zone dangereuse Classe I Division 2	
Signalisation locale	Pourprocesseur en marche (RUN) 1 LED (vert) Pourdéfaut processeur ou système (ERR) 1 LED (rouge) PourETH MS (état de configuration du port de Ethernet) 1 LED (vert/rouge) PourEth NS (état du réseau Ethernet) 1 LED (vert/rouge) Pourétat (STS) 1 LED (vert/rouge) Pourbus de données de communication 1 LED (jaune)	

#### Emballage

3 - 3 -		
Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	9,4 cm	
Largeur de l'emballage 1	17,3 cm	
Longueur de l'emballage 1	21,7 cm	
Poids de l'emballage 1	270,0 g	

#### Durabilité de l'offre

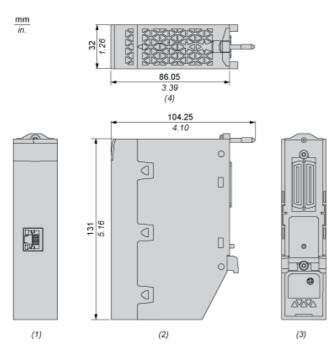
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh	
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE	
Sans mercure	Oui	
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine	
Information sur les exemptions RoHS	<b>©</b> Oui	
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.	

#### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

## BMENUA0100H

#### **Dimensions**



(1): Front View(2): Side View(3): Back View(4): Top View