



### Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module de sorties analogiques

### Complémentaires

E/S spécifiques de l'application	HART
Accessoires associés	Processeur BMEP58... Fond de panier BMEXBP... ABE7CPA21 Module de tête BMECRA31210 Bornier BMXCPS4002...
Raccordement électrique	20 voies bornier Telefast
Isolation entre canaux	Isolé
Erreur de mesure	0,1 % de l'échelle 25 °C 0,45 % de l'échelle - 25...60 °C
Dérive en température	45 ppm/°C
Tension d'isolement	1000 V CC pour 60 s entre les canaux 1400 V CC pour 60 s entre les canaux et la masse 1400 V CC pour 60 s entre les canaux et le bus
Vérifications	Détection de rupture de fil
Impédance de charge ohmique	600 Ohm 0...20 mA 570 Ohm 0...21 mA
Nombre de sorties analogiques	4
Type de sortie analogique	Courant: 4...20 mA
Résolution sorties analogiques	15 bits + signe
Topologie	Point à point
Fonctions disponibles	Cartographie E/S
Poids du produit	0,223 kg

### Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de réduction
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 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
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
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.