

# Fiche produit

## Caractéristique

# BMXAM00210H

Modicon X80 - module 2 sorties ANA isolées - durci



### Principales

gamme de produits	Modicon X80
fonction produit	Module de sorties analogiques
application spécifique du produit	Pour environnements sévères
raccordement électrique	1 connecteur 20 voies
isolation des entrées sorties	Isolé

### Complémentaires

erreur de mesure	$\leq 0,45\%$ de dérivation maximale - 25...70 °C 0,1 % de l'échelle 25 °C
dérive en température	30 ppm/°C
recalibrage	Calibré en usine
tension d'isolement	1400 V CC entre les canaux et la masse 1400 V CC entre les canaux et le bus 750 V CC entre les canaux
type de détection	Circuit ouvert 0...20 mA Circuit ouvert 4...20 mA Court-circuit +/- 10 V
impédance de charge ohmique	$\leq 600\ \Omega$ 0...20 mA $\leq 600\ \Omega$ 4...20 mA $\geq 1000\ \Omega$ +/- 10 V
niveau de sortie	Niveau haut
nombre de sorties analogiques	2
type de sortie analogique	Courant 0...20 mA Courant 4...20 mA Tension +/- 10 V
résolution sorties analogiques	15 bits + signe
alimentation	Alimentation interne par le rack
temps de conversion	$\leq 1\ \text{ms}$
valeur de conversion maximale	+/- 11,25 V +/- 10 V 0...24 mA 0...20 mA 0...24 mA 4...20 mA
mode de repli	Configurable Prédéfini
état LED	1 LED vert RUN 1 DEL par canal vert diagnostic du canal

	1 LED rouge ERR 1 LED rouge E/S
poids	0,144 kg
puissance consommée maximale en W	0,48 W 3,3 V CC maximum 2,8 W 24 V CC Maximum 0.35 W 3,3 V CC typique 2.3 W 24 V CC Typique

## Environnement

tenue aux vibrations	3 gn
tenue aux chocs mécaniques	30 gn
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
température de fonctionnement	-25...70 °C
humidité relative	5...95 % 55 °C sans condensation
degré d'étanchéité IP	IP20
directives	2012/19/UE - directive WEEE 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension
certifications du produit	ATEX CE CSA UL RCM IEC-Ex Marine marchande EAC
normes	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
traitement de protection	Vernis de tropicalisation
caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Résistant à la poussière class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant niveau 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m (avec réduction de courant)

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0911 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible