

## Fiche produit

### Caractéristiques

# BMXDDI3232

Modicon X80 - Module 32E TOR 12Vcc et 24Vcc à bornier



### Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module d'entrées numériques
Nombre d'entrées logiques	32
Type d'entrée logique	Isolé
Type d'entrée	Courant sink (logique positive) Courant source (logique négative)
Tension d'entrée logique	12 V CC, entrée digitale: positif ou négatif 24 V CC, entrée digitale: positif ou négatif
Courant d'entrée TOR	3,3 mA

### Complémentaires

Compatibilité de l'entrée numérique	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils se conformer à CEI 61131-2 type 3
Alimentation du capteur	19 à 30 V
Tension état 1 garanti	$\geq 10$ V $\leq -10$ V
Etat actuel 1 garanti	$\geq 2$ mA
Tension état 0 garanti	$\leq 5$ V $\geq -5$ V
Etat actuel 0 garanti	$\leq 1,5$ mA
Impédance d'entrée	7270 Ohm
Résistance d'isolement	$> 10$ M $\Omega$ 500 V CC
Puissance dissipée en W	4,7 W
Temps de réponse typique CC	4 ms
Temps de réponse max CC	7 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui
Consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V CC
Fiabilité MTBF	2200000 H
Type de protection	1 fusible externe par groupe de canaux 0,5 A à fusion rapide
Seuil de détection de tension	$< 14$ V CC détecteur erreur $> 19$ V CC détecteur OK
Etat LED	1 LED (vert) module en marche (RUN) 1 DEL par canal (vert) diagnostic du canal 1 LED (rouge) erreur module (ERR) 1 LED (rouge) module E/S
Poids du produit	0,137 kg

### Environnement

Degré de protection (IP)	IP20
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Tenue diélectrique	1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire 1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, entre les groupes de canaux
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	5...95 % à -25...70 °C sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de réduction

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,6 cm
Largeur de l'emballage 1	17,9 cm
Longueur de l'emballage 1	26,0 cm
Poids de l'emballage 1	320,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,04 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	80
Hauteur de l'emballage 3	80,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	36,0 kg

## 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) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------