

## Fiche produit

### Caractéristiques

# BMXDDI3202K

module d'entrée TOR M340 - 32 entrées - 24 V  
CC positive



### Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Type de produit ou de composant	Module d'entrées numériques
Nombre entrées TOR	32
Type d'entrée TOR	Isolé
Types d'entrée	Chute de courant (logique positive)
Tension entrées TOR	24 V CC positif
Courant d'entrée TOR	2,5 mA

### Complémentaires

Compatibilité de l'entrée	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils conforme à IEC 60947-5-2 Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils conforme à IEC 61131-2 Type 1
Alimentation du capteur	19...30 V
Current state 1 guaranteed	$\geq 2$ mA
Current state 0 guaranteed	$\leq 0.5$ mA
Impédance d'entrée	9600 Ohm
Résistance d'isolement	$> 10$ M $\Omega$ 500 V c.c.
Puissance dissipée en W	3,9 W
Temps de réponse typique CC	4 ms
Temps de réponse max CC	7 ms
Mise en parallèle des entrées	Non
Consommation électrique typique	121 mA à 3,3 V CC
Fiabilité MTBF	905000 H
Type de protection	1 fusible externe par groupe de canaux 0,5 A à fusion rapide Protection inversion de polarité
Seuil de détection de tension	$< 14$ V CC détecteur erreur $> 18$ V CC détecteur OK
LED d'état	1 DEL (vert) module en marche (RUN) 1 DEL par canal (vert) diagnostic du canal 1 DEL (rouge) erreur module (ERR) 1 DEL (rouge) module E/S
Poids du produit	0,112 kg

### Environnement

Degré de protection IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive faible tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Tenue diélectrique	1500 V c.a. à 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire 500 V c.c. 1minute, entre les groupes de canaux
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	0...60 °C

Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de correction

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,373 cm
Largeur de l'emballage 1	10,974 cm
Longueur de l'emballage 1	11,554 cm
Poids de l'emballage 1	154,4 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	2,5 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	75,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	58 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</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
----------	-----------