

# Fiche produit

## Caractéristique

# BMXDDI1602H

Modicon X80 - module 16 entrées TOR -  
24Vcc - durci



## Principales

gamme de produits	plateforme d'automatisme Modicon M340
fonction produit	module d'entrées numériques
application spécifique du produit	pour environnements sévères
raccordement électrique	connecteur 20 points
nombre d'entrées logiques	16
type d'entrée TOR	isolé
types d'entrée	chute de courant (logique positive)
tension entrées TOR	24 V DC positif
courant d'entrée numérique	3.5 mA
compatibilité de l'entrée numérique	avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils conformément à IEC 60947-5-2

## Complémentaires

alimentation électrique du capteur	19...30 V à 60 °C 26.4 V à 70 °C
tension état 1 garanti	>= 11 V
courant état 1 garanti	>= 2 mA
tension état 0 garanti	<= 5 V
courant état 0 garanti	<= 1,5 mA
impédance d'entrée	6800 Ohm
résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V DC
puissance dissipée en W	<= 2.5 W
temps de filtrage typique CC	4 ms
temps de filtrage maximal CC	7 ms
mise en parallèle des entrées	oui
consommation électrique typique	90 mA à 3,3 V DC
fiabilité MTBF	798237 H
type de protection	protection contre l'inversion de polarité 1 fusible externe par groupe de canaux 0.5 A à fusion rapide
seuil de détection de tension	< 14 V DC détecteur erreur > 18 V DC détecteur OK
LED d'état	1 LED vert pour module en marche (RUN)

	1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour erreur module (ERR) 1 LED rouge pour module E/S
poids	0.115 kg

## Environnement

degré d'étanchéité IP	IP20
normes	CSA C22.2 No 142 IEC 1131-2 IEC 664 NF C 63-850 UL 508 UL 746C
tenue diélectrique	1500 V AC à 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire
température de fonctionnement	-25...70 °C
humidité relative	10...95 % sans condensation
traitement de protection	vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
caractéristique d'environnement	3C3 conformément à EN/IEC 60721-3-3 3C4 conformément à EN/IEC 60721-3-3

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0911 -
REACH	Reference contains SVHC above the threshold -
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------