

Fiche produit

Caractéristique

BMXDDI1603

Modicon X80 - module 16 entrées TOR - 48Vcc



Principales

gamme de produits	plateforme d'automatisme Modicon M340
fonction produit	module d'entrées numériques
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	48 V DC positif
courant d'entrée numérique	2.5 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	38...60 V
tension état 1 garanti	≥ 34 V
courant état 1 garanti	≥ 2 mA
tension état 0 garanti	≤ 10 V
courant état 0 garanti	$\leq 0,5$ mA
impédance d'entrée	19200 Ohm
résistance d'isolement	> 10 M Ω 500 V DC
puissance dissipée en W	≤ 3.6 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	< 24 V DC détecteur erreur > 36 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 ACà 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire
température de fonctionnement	0...60 °C
humidité relative	10...95 % sans condensation
traitement de protection	TC

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0805 -
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
---------	---------