



### Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Type de produit ou de composant	Module d'entrées numériques
Nombre entrées TOR	16
Type d'entrée TOR	Isolé
Types d'entrée	Chute de courant (logique positive)
Tension entrées TOR	24 V CC positif
Courant d'entrée TOR	3,5 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 3
Sensor power supply	19...30 V
Current state 1 guaranteed	$\geq 2$ mA
Current state 0 guaranteed	$\leq 1.5$ mA
Impédance d'entrée	6800 Ohm
Résistance d'isolement	$> 10$ M $\Omega$ 500 V c.c.
Puissance dissipée en W	2,5 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Mise en parallèle des entrées	Oui
Consommation électrique typique	76 mA à 3,3 V CC
Fiabilité MTBF	738749 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	Module en marche (RUN): 1 DEL (vert) Diagnostic du canal: 1 DEL par canal (vert)

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ou à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Erreur module (ERR): 1 DEL (rouge)  
Module E/S: 1 DEL (rouge)

Poids du produit	0,115 kg
------------------	----------

## Environnement

Degré de protection IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive faible tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Caractéristique d'environnement	Fungal spore resistant class 3B2
Tenue diélectrique	1500 V c.a. à 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire
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

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	151 g
Hauteur de l'emballage 1	5,488 cm
Largeur de l'emballage 1	11,188 cm
Longueur de l'emballage 1	11,741 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	2,931 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</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.

## Contractual warranty

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