



Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module E/S TOR
Nombre d'entrées logiques	16
Type d'entrée logique	Isolé
Type d'entrée	Capacitif
Tension d'entrée logique	100...120 V CA
Courant d'entrée TOR	11,9 mA

Complémentaires

Compatibilité de l'entrée numérique	Détecteur de proximité à 2 fils se conformer à CEI 60947-5-2 Détecteur de proximité à 2 fils se conformer à CEI 61131-2 Type 1
Fréquence du réseau	60 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Alimentation du capteur	85...132 V
Etat actuel 1 garanti	≥ 4 mA
Etat actuel 0 garanti	≤ 3 mA
Impédance d'entrée	11...13,4 kOhm
Résistance d'isolement	> 10 M Ω 500 V CC
Puissance dissipée en W	4,3 W
Temps de réponse activation CA	21 ms
Temps de réponse désactivation CA	35 ms
Consommation électrique typique	76 mA à 3,3 V CC
Fiabilité MTBF	3700000 H
Type de protection	1 fusible externe par groupe de canaux 0,25 A à fusion rapide
Seuil de détection de tension	< 40 V CA détecteur erreur > 85 V CA 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	0,157 kg

Environnement

Degré de protection (IP)	IP20
Tenue diélectrique	1780 V CA à 60 Hz 1 mn
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	0...95 % à 0...60 °C sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de réduction

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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.