



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre entrées TOR	16
Type d'entrée numérique	Isolé
Types d'entrée	Capacitif
Tension entrées numériques	100...120 V CA positif
Courant d'entrée TOR	2 mA
Compatibilité de l'entrée numérique	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils se conformer à IEC 60947-5-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Alimentation électrique du capteur	85...132 V
Tension état 1 garanti	≥ 79 V
État actuel 1 garanti	≥ 2 mA
Tension état 0 garanti	≤ 20 V
État actuel 0 garanti	≤ 1 mA
Impédance d'entrée	14000 Ohm
Résistance d'isolement	> 10 M Ω 500 V CC
Puissance dissipée en W	≤ 5 W
Temps de réponse du filtrage en courant alternatif	10 ms
Temps de filtrage de désactivation CA	20 ms
Consommation électrique typique	76 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	970000 H
Type de protection	1 fusible externe par groupe de canaux 0,25 A à fusion rapide
Seuil de détection de tension	< 40 V AC détecteur erreur


> 85 V AC détecteur OK

État LED	1 LED vert pour module en marche (RUN) 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour module E/S 1 LED rouge pour erreur module (ERR)
Poids	0,157 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Certifications du produit	CSA CE UL EAC RCM
Normes	EN/CEI 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Tenue diélectrique	1780 V CA à 50/60 Hz 1 mn
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	0...95 % sans condensation 0...60 °C
Traitement de protection	TC
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m (avec réduction de courant)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1828 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible