

Fiche produit

Caractéristique

140DDI36400

Modicon Quantum - module d'entrées tout ou rien - 96 entrées 24Vcc



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Modules d'entrée discrète CC basse tension
nombre entrées TOR	96

Complémentaires

groupe de voies	6
Entrée logique	Positif (dissipateur)
tension entrées numériques	24 V DC
Limites de la tension d'entrée	19,2...30 V
tension état 1 garanti	15...30 V DC
tension état 0 garanti	5 V DC
état actuel 1 garanti	$\geq 2,5$ mA
état actuel 0 garanti	$\geq 0,7$ mA
exigence d'adressage	6 mots
Impédance d'entrée	6700 Ohm
entrée absolue maximale	30 V continu 50 V impulsion en dégradation
Temps de réponse	≤ 2 ms de phase 0 à phase 1 ≤ 3 ms de phase 1 à phase 0
puissance dissipée	1,35 W + (0,13 x nombre de points à 1)
isolation entre les groupes	500 Veff pendant 1 minute
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe détectée (F): 1 LED (rouge) État d'entrée: 96 DEL (vert)
Marquage	CE
courant nécessaire pour le bus	270 mA
format du module	Standard
Poids du produit	0,3 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
--------	----------------------------

Certifications du produit	FM class 1, division 2 C-Tick
Tenue aux décharges électrostatiques	IEC 801-2 Contact 4 kV IEC 801-2 Dans l'air 8 kV
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz se conformer à IEC 801-3
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	Sans condensation 95 %
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP071201EN
Profil de circularité	ENVEOLI0712001EN
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.