

Fiche produit

Caractéristique

140DDI84100C

module d'entrées TOR (tout ou rien)
Modicon Quantum - 16 E - 10..60 V CC



Principale

gamme de produits	plateforme d'automatisme Modicon Quantum
fonction produit	modules d'entrée numériques CC
nombre d'entrées logiques	16

Complémentaires

groupe de voies	8
entrée logique	positif (dissipateur)
limites de la tension d'entrée	10...60 V
tension d'entrée	12 V 5...10 mA c.c. 24 V 6...30 mA c.c. 48 V 2...15 mA c.c. 60 V 1...5 mA c.c.
tension état 1 garanti	11...24 V 24 V +/- 20 % 34...48 V 48 V +/- 20 % 45...60 V 60 V +/- 20 % 9...12 V 12 V +/- 5 %
tension état 0 garanti	0...1.8 V 12 V +/- 5 % 0...10 V 48 V +/- 20 % 0...5 V 24 V +/- 20 % 0...9 V 60 V +/- 20 %
tension absolue maximale	75 V
exigence d'adressage	1 mot d'entrée
temps de réponse	4 ms de phase 0 à phase 1 4 ms de phase 1 à phase 0
fréquence de commutation	<= 100 Hz
isolation entre groupe et bus	2500 Vrms DC pendant 1 minute
isolation entre les groupes	700 Vrms DC pendant 1 minute
puissance dissipée	1 + (0,62 x nombre de points à 1)
marquage	CE
signalisation locale	1 LED vert la communication par bus est présente(active) 1 LED rouge erreur externe détectée (F) 16 DELs vert état d'entrée
courant nécessaire pour le bus	200 mA
format du module	standard
poids	0.3 kg

Environnement

traitement de protection	vernis revêtement Humiseal 1A33
normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
certifications du produit	C-Tick FM class 1, division 2
tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact conformément à IEC 801-2 8 kV dans l'air conformément à IEC 801-2
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz conformément à IEC 801-3
température de fonctionnement	0...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	95 % sans condensation
altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0901 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------