

Fiche produit

Caractéristique

140DDI35310C

module d'entrées TOR (tout ou rien)
Modicon Quantum - 32 E - 24 V CC



Principale

gamme de produits	plateforme d'automatisme Modicon Quantum
fonction produit	modules d'entrée discrète CC basse tension
nombre d'entrées logiques	32

Complémentaires

groupe de voies	4
entrée logique	négatif (source)
tension entrées TOR	25 V CC
limites de la tension d'entrée	19,2...30 V
tension état 1 garanti	-30...-15 V c.c.
tension état 0 garanti	-5...0 V c.c.
courant état 1 garanti	≥ 2.5 mA à $U_s = -14$ V
courant état 0 garanti	≤ 0.5 mA
exigence d'adressage	2 mots d'entrée
impédance d'entrée	2400 Ohm
courant de fuite	200 mA à $U_s = 5,5$ V et $U_{in} = 4$ V
entrée absolue maximale	30 V continu 50 V impulsion en dégradation pendant 1 ms
temps de réponse	≤ 1 ms de phase 0 à phase 1 ≤ 1 ms de phase 1 à phase 0
type de protection	protection en entrée par résistance limitée
puissance dissipée	1,5 W + (0,26 x nombre de points à 1)
isolation entre groupe et bus	1780 Vrms pendant 1 minute
isolation entre les groupes	500 Veff pendant 1 minute
signalisation locale	1 LED vert la communication par bus est présente (active) 1 LED rouge erreur externe détectée (F) 32 DEL vert état d'entrée
marquage	CE
courant nécessaire pour le bus	330 mA
format du module	standard
poids	0.3 kg

Environnement

traitement de protection	verniss revêtement Humiseal 1A33
normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
certifications du produit	C-Tick FM class 1, division 2 GOST RINA RMRS
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 0843 -
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
---------	---------