

### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Type de produit ou de composant	Module de sortie numérique de relais
Nombre sorties TOR	8
Description des contacts	1 "F"/"O"
Forme du contact	Forme C

### Complémentaires

Tension de sortie TOR	5...30 V CC 20...250 V CA 30...150 V CC
Exigence d'adressage	0,5 mot de sortie
Courant de charge maximum	2 A 250/30 V CA/CC tungsten 1/4 hp 0.4 3 A 250/30 V CA/CC 5 A 250/30 V CA/CC résistif 60 °C 100 mA 30...50 V CC L/R = 10 ms 300 mA 30...50 V CC résistif
Courant de pointe	≤ 20 A 10 ms capacitif
Fréquence de commutation	30 Hz résistif F = 0,5/l%L inductif
Capacité de commutation en VA	1250 VA résistif
Temps de réponse sur ouverture des entrées	≤ 10 ms entre l'état 0 et 1 ≤ 20 ms entre l'état 1 et 0
Durée de vie mécanique	10000000 cycles
Durée de vie électrique	50000 cycles 500 mA 30...150 V CC résistif 100000 cycles 5 A 30 V CC résistif 100000 cycles 300 mA 30...150 V CC résistif 100000 cycles 100 mA 30...150 V CC L/R = 10 ms 100000 cycles 30...150 V CC relais d'interposition 200000 cycles 5 A 250 V CA résistif
Protection surtension en sortie	Interne par varistance, 275 V
Isolement entre voies	1 780 Veff CA pendant 1 minute 2500 V DC
Isolement entre voies et bus	1 780 Veff CA pendant 1 minute 2500 V DC pendant 1 minute
Puissance dissipée	2,75 W + (0,5 x nombre de points sur)
Marquage	CE
Signalisation locale	1 DEL vert la communication par bus est présente(active) 1 DEL rouge erreur externe détectée (F) 8 DEL vert état d'entrée
Courant nécessaire pour le bus	560 mA
Format du module	Standard
Masse du produit	0.3 kg

## Environnement

Traitement de protection	Revêtement conforme à Humiseal 1A33
Certifications du produit	ABS C-Tick DNV FM class 1, division 2 GL GOST RINA RMRS
Normes	CSA 22-2 No 142 UL 508
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact IEC 801-2 8 kV dans l'air IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz 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
RoHS EUR date de conformité	4Q2009
RoHS EUR status	Sera conforme

## Garantie contractuelle

Periode	18 mois
---------	---------