



Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module E/S TOR
Nombre d'entrées logiques	4
Entrée logique tension	24 V
Nombre de sorties logiques	4
Type de sortie logique	Transistor

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Contrôleur de mouvement PacDrive LMC
Produits compatibles	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
Type de tension d'entrée numérique	CC
Limites de la tension d'entrée	20,4...28,8 V
Entrée logique	Dissipateur
Courant d'entrée numérique	1,3 mA
Impédance d'entrée	18,4 kOhm
Tension de sortie	24 V CC
Limites de la tension de sortie	20,4...28,8 V
Logique de sortie numérique	Source
Courant par voie	0,1 A
Courant maxi par groupe de sorties	0,4 A
Couleur	Blanc
Courant de crête en sortie	0,4 A
Fréquence de commutation	<= 16 kHz résistive charge
Filtrage en entrée	>= 2 µs quinquallerie
Temps de réponse	<= 2 µs de phase 0 à phase 1 pour sortie <= 2 µs de phase 1 à phase 0 pour sortie
Courant de fuite maximum	25 µA lorsque la mise hors tension est effectuée
Type de protection	Protection contre les surcharges Protection contre les courts-circuits Surtension inductive
Isolation	Pas d'isolement entre les canaux Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Chute de tension maximale	<0,9 V à 0,1 A pour sortie
Courant d'alimentation maximal des détecteurs	600 mA
Consommation électrique	2 mA à 5 V CC bus 62,5 mA à 24 V CC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	1,51 W
Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 8 LEDs pour état d'entrée/sortie
Raccordement électrique	1 fil
Poids du produit	0,025 kg

Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142 CEI 61131-2
Certifications du produit	EAC[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]C-Tick
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-10...60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) -10...50 °C avec facteur de réduction (installation à la verticale)
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 conforme à CEI 60529
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	1 gn à 8,4...150 Hz sur rail DIN 3,5 mm à 5...8,4 Hz sur rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 4 kV avec contact se conformer à CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 8 kV dans l'air se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation liée aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV E/S se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV câble blindé se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 2 kV câbles d'alimentation se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV mode différentiel se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction se conformer à CEI 61000-4-6 Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à CISPR 11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,000 cm
Largeur de l'emballage 1	2,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage 1	40,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	42
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,844 kg

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	En cours d'investigation
-------------------	--------------------------

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------