



Principales

Gamme de produit	Modicon TM7
Type de produit ou équipement	CANopen interface E/S
Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
Matière du coffret	Plastique
Type de bus	CANopen
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC
Nombre d'entrées/sorties	8
Nombre de bloc entrée/sortie	8 E/S

Complémentaires

Nombre entrées TOR	0...8 configurable par logiciel
Entrée logique tension	24 V
Type de tension d'entrée numérique	CC
Courant d'entrée TOR	4,4 mA
Entrée logique	Positif
Nombre sorties TOR	0...8 sortie(s) configurable par logiciel
Sortie logique tension	24 V
Type de tension entrée TOR	CC
Courant de sortie TOR	<= 0,5 A
Type de sortie logique	Transistor
Alimentation électrique du capteur	24 V, 500 mA pour tous les canaux avec protection contre surcharge, court-circuit et inversion de polarité
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 - codage A - 5 voies pour bus CANopen IN 1 connecteur femelle M12 - codage B - 4 voies pour bus TM7 OUT 8 connecteurs femelles M8 - 3 voies pour détecteur ou actuateur 1 connecteur mâle M8 - 4 voies pour puissance IN 1 connecteur femelle M8 - 4 voies pour puissance OUT
Signalisation locale	Pour diagnostic du bus 2 LEDs Pour diagnostics de l'alimentation de l'actuateur 1 LED Pour diagnostics de l'alimentation du capteur 1 LED
Position de montage	Toutes positions
Mode de fixation	Par 2 vis
Poids	0,195 kg

Environnement

Normes	CEI 61131-2
Certifications du produit	CURus ATEX II 3g EEx nA II T5 GOST-R C-Tick
Marquage	CE
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...60 °C
Température ambiante de stockage	-25...85 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation ni chute d'eau
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 61131-2

Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	7,5 mm amplitude constante (f= 2...8 Hz) se conformer à CEI 60721-3-5 Classe 5M3 2 gn accélération constante (f= 8...200 Hz) se conformer à CEI 60721-3-5 Classe 5M3 4 gn accélération constante (f= 200...500 Hz) se conformer à CEI 60721-3-5 Classe 5M3
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60721-3-5 Classe 5M3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 KV en contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/M 0,08...2 Hz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 Hz se conformer à EN/CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (alimentation puissance) 1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (entrée/sortie) 1 kV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câble blindé)
Tenue aux surtensions pour circuit DC 24 V	1 KV alimentation (mode commun) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 0,5 KV alimentation (mode différentiel) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 KV liens non blindés (mode commun) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 0,5 KV liens non blindés (mode différentiel) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 KV liens blindés (mode commun) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 0,5 kV liens blindés (mode différentiel) se conformer à EN/CEI 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/CEI 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,000 cm
Largeur de l'emballage 1	5,900 cm
Longueur de l'emballage 1	10,600 cm
Poids de l'emballage 1	220,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,682 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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