



Principales

Gamme de produit	Modicon TM7
Type de produit ou équipement	Bloc d'extension d'E/S discrète
Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Matière du coffret	Plastique
Type de bus	Bus TM7
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC
Nombre d'entrées/sorties	16
Nombre de bloc entrée/sortie	16 E/S

Complémentaires

Nombre entrées TOR	0...16 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...16 à <= 0,5 A avec transistor protection (configurable par logiciel)
Sortie logique tension	24 V
Type de tension entrée TOR	CC
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 B - 4 voies pour bus IN 1 connecteur femelle M12 - codage B - 4 voies pour bus OUT 1 connecteur mâle M8 - 4 voies pour puissance IN 1 connecteur femelle M8 - 4 voies pour puissance OUT 8 connecteurs femelles M12 - 5 voies pour détecteur ou actuateur
Signalisation locale	Pour diagnostic du bus 2 LEDs Pour diagnostics de l'alimentation du capteur 2 LEDs
Position de montage	Toutes positions
Mode de fixation	Par 2 vis
Poids	0,32 kg

Environnement

Normes	CEI 61131-2
Certifications du produit	ATEX II 3g EEx nA II T5 GOST-R CURus 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
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 4 kV avec contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Perturbation liée aux champs électromagnétiques, 1 V/m 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 2 kV alimentation puissance se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV entrée/sortie se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV câble blindé se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV alimentation (mode commun) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV alimentation (mode différentiel) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV liens non blindés (mode commun) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV liens non blindés (mode différentiel) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV liens blindés (mode commun) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV liens blindés (mode différentiel) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction se conformer à EN/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	4,600 cm
Largeur de l'emballage 1	5,500 cm
Longueur de l'emballage 1	17,800 cm
Poids de l'emballage 1	346,000 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	8,684 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