



Principal

Gamme de produits	Modicon TM7
Fonction produit	Bloc d'extension E/S analogiques
Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Matière du boîtier	Plastique
Type de bus	Bus TM7
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V DC
Nombre d'entrées/sorties	4
Input/Output number of block	4 E

Complémentaire

Nombre d'entrées analogiques	4
Type d'entrée analogique	Capteur de température silicone KTY 84 Capteur de température silicone KTY 10 Capteur de température Pt 1000 Capteur de température Pt 100
Résolution d'entrée analogique	16 bits
Impédance d'entrée	0...3276 Ohm
Alimentation électrique du capteur	24 V avec #N/A
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 - codage B - 4 voies pour bus IN 1 connecteur femelle M12 - codage B - 4 voies pour bus OUT 4 connecteurs femelles M12 - codage A - 5 voies pour détecteur 1 connecteur mâle M8 - 4 voies pour puissance IN 1 connecteur femelle M8 - 4 voies pour puissance OUT
Signalisation locale	Diagnostic du bus: 2 DELs État capteur/actionneur d'alimentation électrique: 2 DELs
Position de montage	Toutes positions
Mode de fixation	Par 2 vis
Poids	0,2 kg

Environnement

Normes	IEC 61131-2
Certifications du produit	GOST-R ATEX II 3g EEx nA II T5 CURus C-Tick
Marquage	CE
Température de fonctionnement	-10...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...85 °C
Humidité relative	5...95 % without condensation or dripping water
Degré de pollution	2 conformément à IEC 60664
Degré de protection IP	IP67 conformément à IEC 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) conformément à CEI 60721-3-5 Classe 5M3 2 gn accélération constante (f= 8...200 Hz) conformément à CEI 60721-3-5 Classe 5M3 4 gn accélération constante (f= 200...500 Hz) conformément à CEI 60721-3-5 Classe 5M3
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms conformément à CEI 60721-3-5 Classe 5M3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV en contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 8 kV dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 0,08...2 Hz conformément à EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 Hz conformément à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (alimentation puissance) 1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (#N/A) 1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (câble blindé)
Surge withstand for DC 24 V circuit	1 kV alimentation (mode commun) conformément à EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV alimentation (mode différentiel) conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/IEC 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	229 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	6 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm

Offre de la durabilité

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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 months
----------	-----------
