



### Principal

Gamme de produits	Modicon TM7
Fonction produit	Bloc d'extension E/S analogiques
Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
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	2 E + 2 S

### Complémentaire

Nombre d'entrées analogiques	2
Type d'entrée analogique	Courant
Plage d'entrée analogique	0...20 mA
Résolution d'entrée analogique	12 bits
Nombre de sorties analogiques	2
Type de sortie analogique	Courant
Plage de sortie analogique	0...20 mA
Alimentation électrique du capteur	24 V, 500 mA pour tous les canaux avec #N/A
Résolution de sortie analogique	12 bits
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 4 connecteurs femelles M12 - codage A - 5 voies pour commande
Signalisation locale	Diagnostic du bus: 2 DELs État capteur/actionneur d'alimentation électrique: 2 DELs
Position de montage	Toutes positions

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Mode de fixation	Par 2 vis
Poids	0,2 kg

## Environnement

Normes	IEC 61131-2
Certifications du produit	CURus C-Tick GOST-R ATEX II 3g EEx nA II T5
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)	234 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	6 cm
Longueur de l'emballage 1	10,5 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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
----------	-----------