



### 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	2 E + 2 S

### Complémentaire

Nombre d'entrées analogiques	2
Type d'entrée analogique	Tension
Plage d'entrée analogique	+/- 10 V
Résolution d'entrée analogique	11 bits + sign
Nombre de sorties analogiques	2
Type de sortie analogique	Tension
Plage de sortie analogique	+/- 10 V
Alimentation électrique du capteur	24 V, 500 mA pour tous les canaux avec #N/A
Résolution de sortie analogique	11 bits + sign
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
Mode de fixation	Par 2 vis
Poids	0,2 kg

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

## Environnement

Normes	IEC 61131-2
Certifications du produit	CURus GOST-R C-Tick 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)	228 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	6 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------