Fiche Produit
Charactéristiques

TM7BDM8B
expansion block - TM7 - IP67 - 8 DI/DO - 24V DC - 0.5 A - M8 connector

Principal

Gamme de produits	Modicon TM7
Fonction produit	Bloc d'extension d'E/S discrète
Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Matière du boitier	Plastique
Type de bus	Bus TM7
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V DC
Nombre d'entrées/sorties	8
Input/Output number of block	8 E/S

Complémentaire

Nombre entrées TOR	0…8 configurable par logiciel
Tension entrées TOR	24 V
Type de tension d'entrée numérique	DC
Courant d'entrée numérique	4,4 mA
Type d'entrée TOR	Positif
Nombre sorties TOR	0…8à <= 0.5 A avec transistor protection (configurable par logiciel)
Tension de sortie TOR	24 V
Type de tension entrée TOR	C.c.
Alimentation électrique du capteur	24 V, 500 mA pour tous les canaux 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 1 connecteur mâle M8 - 4 voies pour puissance IN 1 connecteur femelle M8 - 4 voies pour puissance OUT 8 connecteurs femelles M8 - 3 ways pour détecteur ou actuateur
Signalisation locale	Diagnostic du bus: 2 DELs Diagnostics de l'alimentation du capteur: 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	0,19 kg

Environnement

Normes	IEC 61131-2
Certifications du produit	CURus ATEX II 3g EEx nA II T5 GOST-R 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
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 4 kV avec contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 8 kV dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2 Susceptibilité aux champs électromagnétiques, #N/A 2...2.7 GHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilité aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 2 kV alimentation puissance conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV câble blindé conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0.5 kV alimentation (mode commun) conformément à EN/IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV alimentation (mode différentiel) conformément à EN/IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0.5 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0.5 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction conformément à EN/IEC 61000-4-6 Émissions transmises par conduction et rayonnées conformément à CISPR 11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	205 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	6 cm
Longueur de l'emballage 1	10,6 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	35
Poids de l'emballage 2	7,5 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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