



### Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module d'entrées analogiques
Nombre d'entrées analogiques	4
Type d'entrée analogique	Courant 4...20 mA différentiel
Résolution entrées analogiques	24 bits 0...20 mA/4...20 mA

### Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Résolution de la mesure	1 $\mu$ A, 4...20 mA
Couleur	Rouge
Impédance de charge ohmique	$\leq$ 230 Ohm (courant)
Filtrage en entrée	1 ms configurable par logiciel 2 ms configurable par logiciel 10 ms configurable par logiciel 16,7 ms configurable par logiciel 20 ms configurable par logiciel 33,3 ms configurable par logiciel 40 ms configurable par logiciel 66,7 ms configurable par logiciel
Durée d'échantillonnage	7 Ms 14 Ms 20 Ms 25 Ms 40 Ms 48 Ms 62 Ms 5 ms, type d'entrée analogique: toutes les entrées sans filtrage
Erreur de mesure	$<$ 0,08 % de l'échelle 1 4...20 mA à 25 °C
Coefficient de température	+/-0,005 %PE/°C, type d'entrée analogique: courant
Non-linéarité	0,003 %FS, type d'entrée analogique: courant
Type de câble	Câble blindé
Isolation	Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Alimentation	Interne
[Us] tension d'alimentation	24 V CC -15...20 %
Rejet de mode commun	$>$ 70 dB
Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 4 LEDs vert pour état d'entrée
Consommation électrique	2 mA à 5 V CC bus 38 mA à 24 V CC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	0,25 W 1,7 W
Marquage	CE
Poids du produit	0,068 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Normes	UL 508 ISO 13849-1 CEI 61508 CEI 61511 EN 50156-1 CEI 62061
Certifications du produit	CSA[RETURN]cULus
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	0...40 °C (installation à la verticale) 0...55 °C (installation à l'horizontale)
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 61131-2
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	1 gn à 8,4...150 Hz sur rail DIN 3,5 mm à 5...8,4 Hz sur rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV avec contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/M 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (E/S) 1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Tenue aux ondes de choc	0,5 KV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 KV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/CEI 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

## Durabilité de l'offre

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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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