



### Principales

Gamme de produit	Modicon M241
Type de produit ou équipement	Cartouche d'entrée analogique
Application spécifique du produit	Applications levage
Accessoires associés	Modicon M241C
Nombre d'entrées analogiques	2

### Complémentaires

Type d'entrée analogique	Courant 4...20 mA Courant 0...20 mA Tension 0...10 V
Résolution entrées analogiques	16 bits
Valeur du bit de poids faible	1 mV tension 0...10 V 2 µA courant 0...20 mA 2 µA courant 4...20 mA
Durée d'échantillonnage	10 ms
Erreur de précision absolue	+/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C
Dérive en température	+/- 0,006 %FS/°C
Précision de répétition	+/- 0,2 %FS
Non-linéarité	+/- 0,05 %FS
Diaphonie	80 dB
Type de câble	Câble blindé à paire torsadée
Raccordement électrique	1 1,5 mm <sup>2</sup> 1 bornier à ressort avec pas 3,81 mm réglage pour entrées et alimentation
Distance maximale entre les appareils	Câble blindé à paire torsadée: <30 m pour entrée
Isolement	Entre entrée et sortie à 500 V CC Non isolé entre entrées
Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V
Signalisation locale	Pour PWR 1 LED (vert)
Hauteur	50 mm
Profondeur	21 mm
Largeur	34 mm
Poids du produit	0,055 kg
Surcharge permanente autorisée	40 mA, type d'entrée analogique: courant 30 V, type d'entrée analogique: tension
Impédance d'entrée	<= 250 Ohm courant >= 1 MOhm tension

### Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
-----------------------------	-------

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
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>
Sans PVC	Oui