



Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de sorties numériques
Nombre de sorties logiques	2
Type de sortie logique	Relais

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Contrôleur de mouvement PacDrive LMC
Accessoires associés	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
Tension de sortie	24 V CC 230 V CA
Limites de la tension de sortie	5...230 V CA 5...24 V CC
Sortie logique	2 "F"
Courant par voie	6 A
Couleur	Rouge
Temps de réponse	<= 50 ms
Type de protection	Protection contre l'inversion de polarité Sans protection contre les courts-circuits Sans protection contre les surcharges
Isolation	Pas d'isolement entre les canaux Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Puissance consommée maximale en W	1,15 W pour interne 0,26 W pour bus
Puissance dissipée maximale en W	2,3 W
Marquage	CE
Niveau de sécurité	SIL 3 se conformer à CEI 61508 SIL 3 se conformer à CEI 62061 PL = e se conformer à EN 13849-1
Données de fiabilité	MTTFd > 100 années PFD < 1E-5 PFH < 1E-9 B10d = 780000 catégorie d'utilisation DC-1, 24 V, <6 A B10d = 780000 catégorie d'utilisation AC-1, 230 V, <6 A B10d = 1960000 catégorie d'utilisation AC-15, 230 V, <3 A B10d = 780000 catégorie d'utilisation DC-15, 24 V, <5 A
Poids du produit	0,101 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 n'assume aucune responsabilité de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	CEI 61508 UL 508 EN 13849-1 CEI 62061
Certifications du produit	cULus
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	0...50 °C (installation à la verticale) 0...55 °C sans déclassement (installation à l'horizontale) 0...60 °C avec facteur de réduction (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
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 4 kV avec contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Perturbation liée aux champs électromagnétiques, 1 V/m 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV E/S se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV câble blindé se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 2 kV câbles d'alimentation se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction se conformer à EN/CEI 61000-4-6 Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à CISPR 11

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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