

Fiche technique du produit

Spécifications



TM5 Digital output module

TM5SDO6TBFS

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 déc. 2030

! Fin de service imminente: 31 déc. 2032

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

! Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de sortie discrète CC de sécurité
Compatibilité produit	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro
Compatibilité de gamme	Contrôleur de mouvement PacDrive LMC
Nombre de sortie logique	6
Sortie logique	Source
Tension de sortie logique	24 V CC (20,4...28,8 V)

Complémentaires

Courant par voie	0,2 A
Courant maxi par groupe de sorties	2 A
Courant de crête en sortie	12 A
Fréquence de commutation	<= 500 Hz résistive charge
Nombre de sortie logique	6 at 24 V CC
Courant de fuite maximum	10 µA 24 V CC lorsque la mise hors tension est effectuée
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 de sécurité	MTTFd > 100 années PFD < 1E-5 PFH < 1E-9
Raccordement électrique	2 fils
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour alimentation 1 DEL (rouge) pour alimentation 2 DELs (rouge) pour statut de sécurité 4 DELs (rouge/orange) pour état de la sortie
Hauteur	99 mm
Largeur	25 mm
Profondeur	75 mm
Poids Net	0,025 kg

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 4 kV avec contact conforme à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 8 kV dans l'air conforme à CEI 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz conforme à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en sèves, 1 kV E/S conforme à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en sèves, 1 kV câble blindé conforme à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en sèves, 2 kV câbles d'alimentation conforme à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV mode différentiel conforme à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV mode commun conforme à CEI 61000-4-5 Perturbations RF conduites conforme à CEI 61000-4-6 Émissions transmises par conduction et rayonnées conforme à CISPR 11
---------------------------------	--

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE
Certifications du produit	CULus CSA
Normes	UL 508 CEI 61131-2 CSA C22.2 No 142 EN 13849-1 CEI 61508 CEI 62061
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...50 °C (installation à la verticale) -10...55 °C (installation à l'horizontale)
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 8,4...150 Hz) sur rail DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) sur rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,200 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	69,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,770 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées](#) >

Use Better

🗑️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui