Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon TM - Kit io tm5sdo4r + bus bas

TM5SDO4RK

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de sortie logique
Compatibilité produit	Contrôleur de mouvement Contrôleur logique
Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
Nombre d'entrée logique	0
Nombre de sortie logique	4
Tension de sortie logique	230 V CA (184...276 V) pour CA 30 V CC (24...36 V) pour CC

Complémentaires

Nombre de sortie logique	4 relais at 230 V CA at 30 V CC
Durée de vie mécanique	20000000 cycle
Durée de vie électrique	500000 cycle 5 A
Consommation électrique typique	160 mA à 5 V CC
Puissance dissipée en W	2,3 W
Couleur du boitier	Noir
Hauteur	110 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	90 mm
Poids Net	0,07 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE
Certifications du produit	GOST-R C-Tick CULus CSA
Normes	CSA C22.2 No 213 CEI 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…55 °C sans déclassement (installation à l'horizontale) 0…60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) 0…50 °C (installation à la verticale)

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. Avertissement : 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.

Température ambiante pour le stockage	-25…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	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	117,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
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	1,830 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 >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**97 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**4 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**93 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Again

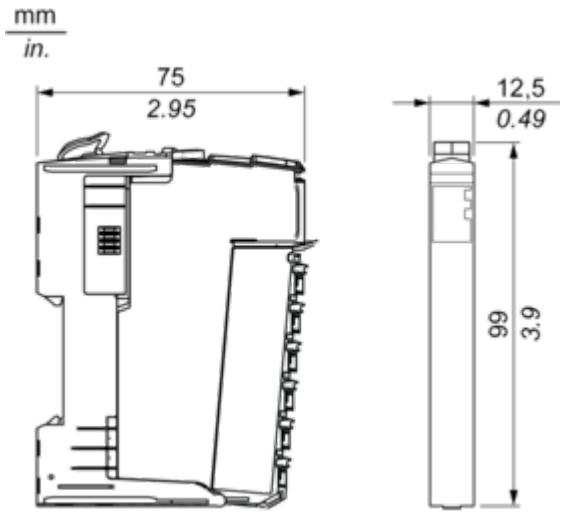
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**0**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Encombrements

Tranche TM5

Dimensions



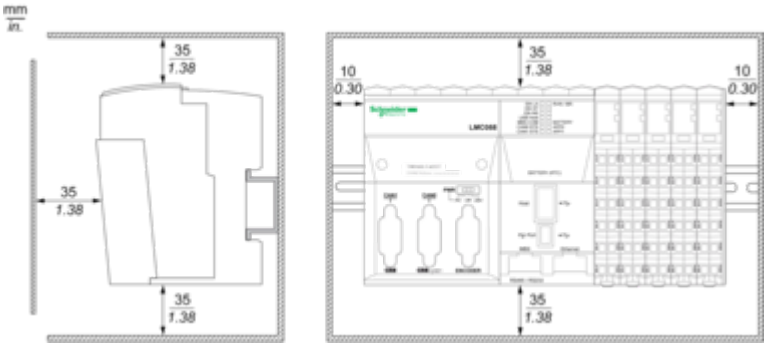
Fiche technique du produit

TM5SDO4RK

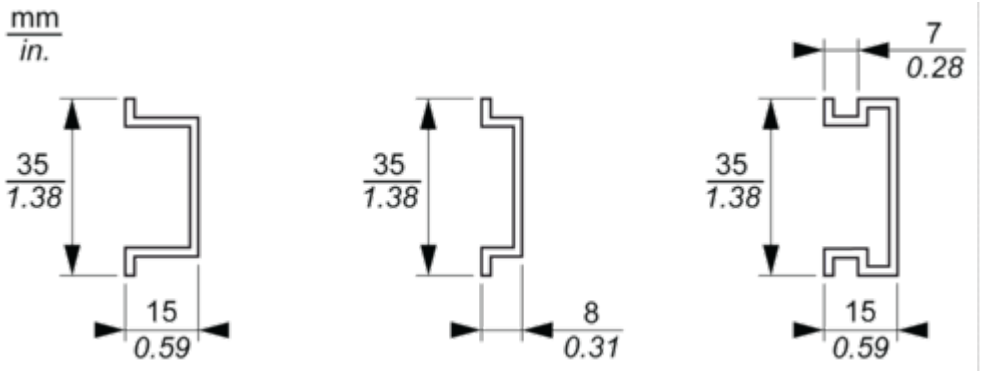
Montage et périmètre de sécurité

Système TM5

Espacement requis



Montage sur rail DIN



Schémas de raccordement

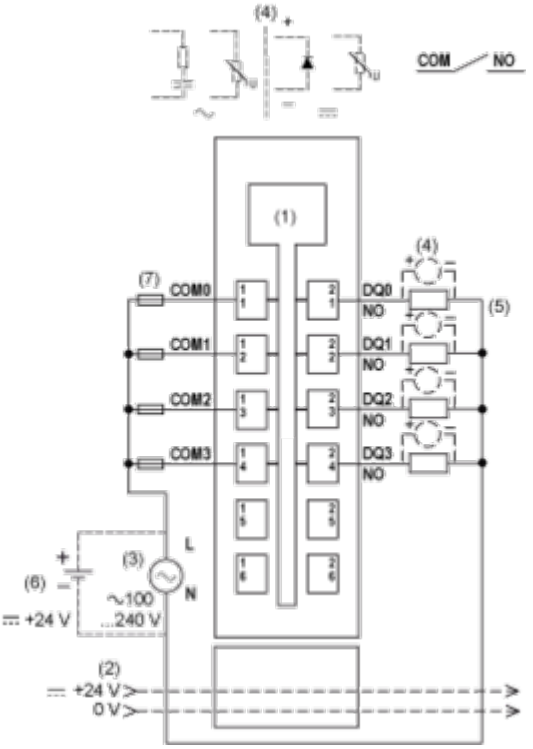
Système TM5 - Recommandations de câblage

Calibres de fil à utiliser avec les borniers à ressort débrochables

mm / in. 9 / 0.35				
mm^2	0,08…2,5	0,25…2,5	0,25…1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28…14	24…14	24…16	2 x 24…2 x 18

Module électronique 4DO 30 Vcc/230 Vca 5 A relais N/O

Schéma de câblage



(1) Electronique interne
(2) Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré aux embases de bus
(3) Alimentation externe 100...240 Vca
(4) Protection contre les charges inductives
(5) Charge 2 fils
(6) Alimentation externe 24 Vcc
(7) Fusible externe type T à action retardée 5 A - 250 V