Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon MCM - 8 entrées logiques-4 OSSD simples-bornier à ressort

XPSMCMMX0804G

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	Module d'extension E/S mixte de sécurité
Nom de l'appareil	XPSMCM
Raccordement électrique	Borne à ressort
[Us] tension d'alimentation	24 V - 20...20 % CC
Input type	8 logique 4 logique pour système de surveillance externe
Output type	4 test pour commande de ligne 4 sorties de sécurité OSSD pour raccordement contacteur/entraînement 4 configurable pour raccordement de diagnostic
Type d'entrée logique	Isolé
Type de sortie logique	PNP
Fonction du module	Surveillance de la détection de sécurité pour entrée TOR Surveillance du dialogue de sécurité pour entrée TOR Surveillance des actionneurs de sécurité pour sortie logique

Complémentaires

Puissance consommée en W	3 W
Puissance dissipée en W	3 W
Type de connexion intégrée	Bus d'extension fond de panier
Nombre de borniers	6
Mode de raccordement	1 jonctions à ressorts, bornier débrochable 2 jonctions à ressorts, bornier débrochable
Type de charge	Charge résistive
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 se conformer à ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e se conformer à ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 se conformer à CEI 61508 SILCL 3 se conformer à CEI 62061
Labels qualité	CE
Tension d'entrée logique	24 V CC
Tension de sortie logique	24 V CC
Courant de sortie logique	400 mA 100 mA
Charge de sortie	60 Ohm

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.

Signalisation locale	1 DEL vert avec PWR marquage pour puissance ON 1 DEL vert avec RUN marquage pour RUN (état) 1 DEL rouge avec E IN marquage pour erreur interne 1 DEL rouge avec E EX marquage pour erreur externe 2 DELs orange avec ADDR marquage pour adresse nœud 8 DELs jaune avec IN marquage pour état d'entrée 4 DELs vert/rouge avec OUT marquage pour état de la sortie 4 DELs jaune avec STATUS marquage pour état de la sortie
Section de câble	0,2…2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 flexible câblesans embout 0,25…2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flexible câbleavec embout de câble, avec lunette 0,25…2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flexible câbleavec embout de câble, sans lunette 0,2…2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 rigide câblesans embout 0,5…1 mm² - AWG 20...AWG 18 flexible câbleavec embout de câble, avec double lunette
Support de montage	Oméga rail DIN 35 mm se conformer à EN 50022
Profondeur	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Largeur	114,5 mm
Poids Net	0,25 kg

Environnement

Normes	CEI 62061 CEI 61508 ISO 13849-1 CEI 61800-5-1
Certifications du produit	RCM cULus TÜV
Degré de protection IP	IP20 (enveloppe)
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10…55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20…85 °C
Humidité relative	10…95 %
Degré de pollution	2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 61800-5-1
Données de fiabilité de sécurité	CC > 99 % MTTFd = 166 années haut PFHd = 1,32E-8 1/h
Isolement	250 V CA entre alimentation électrique et boîtier se conformer à CEI 61800-5-1
Catégorie de surtension	II
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 6 kV (avec contact) se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 20 kV (dans l'air) se conformer à CEI 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test : 10 V/m (80...1000 MHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Sensibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test : 30 V/m (1,4 GHz…2 GHz) se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux vibrations	+/-0,35 mm (f= 10…55 Hz) se conformer à CEI 61496-1
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 16 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 61496-1
Durée de vie	20 année(s)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1

Hauteur de l'emballage 1	16,0 cm
Largeur de l'emballage 1	12,5 cm
Longueur de l'emballage 1	4,3 cm
Poids de l'emballage (Kg)	250,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,765 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**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Again

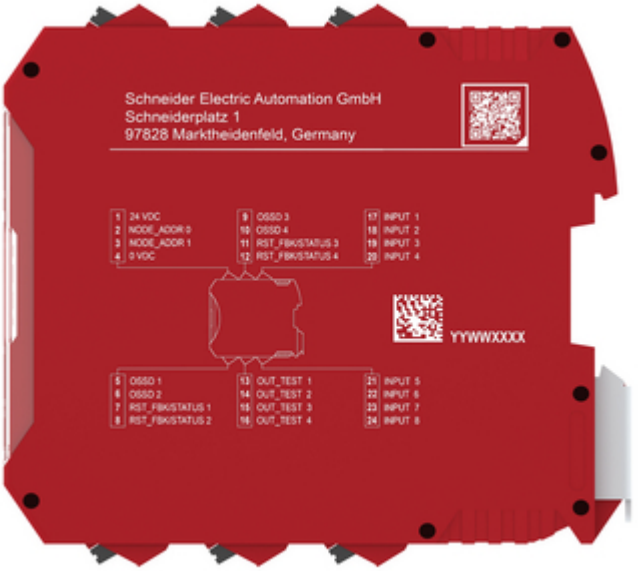
Réemballer et réusiner

Reprise	**Oui**
Label 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.**

Image of product / Alternate images

Alternative









Fiche technique du produit

XPSMCMMX0804G

