



Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module d'extension de transmission de sécurité
Nom abrégé de l'appareil	XPSMCM
[Us] tension d'alimentation	24 V - 20...20 % DC

Complémentaire

Puissance dissipée en W	3 W
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 conformément à EN/IEC 61508 Jusqu'à SIL3 conformément à IEC 62061
Labels qualité	CE
Compatibilité de gamme	Preventa XPSMCM
Type de connecteur	4 voies RS485
Nombre de ports	1
Protocole du port communication	RS485
Consommation électrique	0.125 mA
Distance maximale entre les appareils	50 m
Signalisation locale	LED vert avec marche marquage pour puissance ON LED vert avec RUN marquage pour en fonctionnement LED rouge avec E IN marquage pour erreur interne LED rouge avec E EX marquage pour erreur externe
Nombre de bornes	2
Mode de raccordement	2 bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible 1 bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible
Section de câble	0,2...1,5 mm ² - AWG 24 à AWG 16 souple câblesans embout 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 souple câblesans embout 0,25...1 mm ² - AWG 23 à AWG 18 souple câbleavec embout de câble, sans lunette 0,25...2,5 mm ² - AWG 23 à AWG 14 souple câbleavec embout de câble, avec lunette 0,25...2,5 mm ² - AWG 23 à AWG 14 souple câbleavec embout de câble, sans lunette

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

0,5...1,5 mm² - 4 x 1,5 mm² + 2 x 1 mm² + 2 x 0,14 mm² souple câbleavec embout de câble, avec double lunette
 0,2...1 mm² - AWG 24 à AWG 18 rigide câblesans embout
 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 rigide câblesans embout

Support de montage	Oméga rail DIN 35 mm conformément à EN 50022
Largeur	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	114,5 mm
Poids	0,3 kg

Environnement

Certifications du produit	RCM CULus TÜV
Degré d'étanchéité IP	IP20
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...85 °C
Humidité relative	10...95 %
Degré de pollution	2
Isolement	250 V AC entre alimentation électrique et boîtier conformément à EN/IEC 61800-5-1
Catégorie de surtension	II
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 6 kV (avec contact) conformément à EN/IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 20 kV (dans l'air) conformément à EN/IEC 61000-4-2 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test: 10 V/m (80...1000 MHz) conformément à EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conformément à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux vibrations	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) conformément à EN/IEC 61496-1
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 16 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe conformément à EN/IEC 61496-1
Altitude de fonctionnement	2000 m
Durée de vie	20 an

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	194 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	15,8 cm
Longueur de l'emballage 1	12,2 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,419 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui

Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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