

Fiche produit

Caractéristique

XPSMCMCO0000S2

Preventa XPSMCM - extension de sécurité - 2 voies - connecteur à vis



Principales

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

Complémentaires

Puissance dissipée en W	3 W
niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 se conformer à EN/IEC 61508 Jusqu'à SIL3 se conformer à CEI 62061
Labels qualité	CE
Compatibilité de gamme	Preventa XPSMCM
type de connecteur	4 voies RS485
nombre de ports	2
Protocole de 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	4
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 0,5...1,5 mm ² - 4 x 1,5 mm ² + 2 x 1 mm ² + 2 x 0,14 mm ² souple câbleavec embout de câble, avec double lunette 0,2...1 mm ² - AWG 24 à AWG 18 rigide câblesans embout 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 rigide câblesans embout

support de montage	Oméga rail DIN 35 mm se conformer à EN 50022
Largeur	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	114,5 mm
Poids du produit	0,3 kg

Environnement

Certifications du produit	RCM TÜV CULus
Degré de protection 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 CA entre alimentation électrique et boîtier se conformer 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) se conformer à EN/IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 20 kV (dans l'air) se conformer à EN/IEC 61000-4-2 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test: 10 V/m (80...1000 MHz) se conformer à EN/IEC 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) se conformer à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux vibrations	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/IEC 61496-1
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 16 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe se conformer à EN/IEC 61496-1
Altitude de fonctionnement	2000 m
Durée de vie	20 année(s)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP1409010EN
Profil de circularité	ENVEOLI1409010EN
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.