

Fiche produit Caractéristiques

XPSMCMEN0200G

Preventa XPSMCM - module de contrôle de vitesse 2 entrées connecteur à ressort





Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de contrôle de la vitesse sécurisé
Nom de l'appareil	XPSMCM
Raccordement électrique	Bornier à ressort
[Us] tension d'alimentation	24 V - 2020 % CC
Tension entrées numériques	24 V DC
Fonction du module	Surveillance de la vitesse

Complémentaires

3 W
3 W
Bus d'extension de carte mère
Jusqu'à catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e se conformer à EN/ISO 13849-1 Type 4 se conformer à EN/IEC 61496-1 SILCL 3 se conformer à CEI 62061
CE
4
1 LED vert avec PWR marquage pour puissance ON 1 LED vert avec RUN marquage pour RUN (état) 1 LED rouge avec E IN marquage pour erreur interne 1 LED rouge avec E EX marquage pour erreur externe 2 LEDs orange avec ADDR marquage pour adresse nœud 2 LEDs jaune avec PROX marquage pour état de connexion des capteurs de proximité 2 LEDs jaune avec SH marquage pour état de surveillance de la vitesse
1 jonctions à ressorts, bornier débrochable 2 jonctions à ressorts, bornier débrochable
5 kHz pour détecteur
Détecteur de proximité inductif
0,22,5 Mm² souple câblesans embout 0,22,5 Mm² rigide câblesans embout 0,252,5 Mm² souple câbleavec embout de câble, avec lunette 0,252,5 Mm² souple câbleavec embout de câble, sans lunette 0,51 mm² souple câbleavec embout de câble, avec double lunette
Oméga rail DIN 35 mm se conformer à EN 50022
22,5 mm
99 mm
114,5 mm
0,23 kg

Environnement

2.17.1.01.1101.10	
Normes	EN/ISO 13849-1 EN/IEC 61508 CEI 62061 EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61496-1
Certifications du produit	TÜV RCM CULus
Degré de protection IP	IP20 (boîtier)
Température de fonctionnement	-1055 °C
Température ambiante pour le stockage	-2085 °C
Humidité relative	1095 %
Degré de pollution	2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 61800-5
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 (801000 MHz) se conformer à EN/IEC 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test: 30 V/m (1.4 GHz2 GHz) se conformer à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux vibrations	+/-0,35 mm (f= 1055 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
Durée de vie	20 année(s)

Durabilité de l'offre

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	d 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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois