

Fiche technique du produit

Spécifications



Preventa XPSMCM module contrôle vitesse 2 entrées entrées TTL connecteur ressort

XPSMCMEN0200TTG

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	Module de contrôle de la vitesse sécurisé
Nom de l'appareil	XPSMCM
Raccordement électrique	Bornier à ressort
[Us] tension d'alimentation	24 V - 20...20 % CC
Tension entrées numériques	24 V DC
Fonction du module	Surveillance de la vitesse

Complémentaires

Puissance consommée maximale en W	3 W
Puissance dissipée en W	3 W
Ports de communication intégrés	Bus d'extension de carte mère
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 Type 4 se conformer à EN/IEC 61496-1 SILCL 3 se conformer à CEI 62061
Labels qualité	CE
Nombre de borniers	4
Signalisation locale	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 2 LEDs jaune avec ENC marquage pour état du codeur de connexion
Mode de raccordement	1 jonctions à ressorts, bornier débrochable 2 jonctions à ressorts, bornier débrochable
Maximum input frequency	5 kHz pour détecteur 500 kHz pour codeur TTL
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Raccordement électrique	1 connecteur RJ45 se conformer à EIA/TIA-568-A
Section de câble	0,2...2,5 mm ² souple câblesans embout 0,2...2,5 mm ² rigide câblesans embout 0,25...2,5 mm ² souple câbleavec embout de câble, avec lunette 0,25...2,5 mm ² souple câbleavec embout de câble, sans lunette 0,5...1 mm ² souple 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	0,3 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 61496-1 EN/IEC 61800-5-1 EN/ISO 13849-1 CEI 62061 EN/IEC 61508
Certifications du produit	TÜV cULus RCM
Degré de protection IP	IP20 (boîtier)
Température de 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 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/CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 20 kV (dans l'air) se conformer à EN/CEI 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
Durée de vie	20 année(s)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	246 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	12,7 cm
Longueur de l'emballage 1	16,2 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,72 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

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	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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------