

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de contrôle de la vitesse sécurisé
Nom abrégé de l'appareil	XPSMCM
Raccordement électrique	Bornier à vis
[Us] tension d'alimentation	24 V (- 20...20 %) DC
Tension entrées TOR	24 V DC
Fonction du module	Surveillance de la vitesse

Complémentaires

Puissance consommée	<= 3 W
Puissance dissipée en W	3 W
Type de connexion intégrée	Bus d'extension de carte mère
Niveau de sécurité	SILCL 3 se conformer à IEC 62061 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
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 DELs orange avec ADDR marquage pour adresse nœud 2 DELs jaune avec PROX marquage pour état de connexion des capteurs de proximité 2 DELs jaune avec SH marquage pour état de surveillance de la vitesse 2 DELs jaune avec ENC marquage pour état du codeur de connexion
Mode de raccordement	2-câble bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible 1-câble bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible
Fréquence d'entrée	<= 5 kHz pour détecteur <= 500 kHz pour codeur SinCos
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Raccordement électrique	1 connecteur RJ45 se conformer à EIA/TIA-568-A
Section de câble	(0,2...1,5 mm ² - AWG 24 à AWG 16) souple câble sans embout (0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14) souple câble sans embout (0,25...1 mm ² - AWG 23 à AWG 18) souple câble avec embout de câble, sans lunette (0,25...2,5 mm ² - AWG 23 à AWG 14) souple câble avec embout de câble, avec 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 câble avec embout de câble, avec double lunette (0,2...1 mm ² - AWG 24 à AWG 18) rigide câble sans embout (0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14) rigide câble sans embout (0,25...2,5 mm ² - AWG 23 à AWG 14) souple câble avec embout de câble, sans 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 61508 IEC 62061 EN/IEC 61800-5-1 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 61496-1
Certifications du produit	RCM TÜV cULus
Degré de protection IP	IP20 pour 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 conformément à EN/IEC 61800-5
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 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 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test 10 V/m, 80...1000 MHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilité 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) conformément à EN/IEC 61496-1
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 16 ms) shocks : 1000 shocks on each axis EN/IEC 61496-1
Durée de vie	20 an

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1450 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------