

Fiche produit

Caractéristique

XPSMCM DI1600

Preventa XPSMCM - module extension
16 entrées - connecteur à vis



Principales

gamme de produits	automatisme de sécurité Preventa
fonction produit	module d'extension d'entrée de sécurité
nom abrégé de l'appareil	XPSMCM
raccordement électrique	bornier à vis
[Us] tension d'alimentation	24 V (- 20...20 %) DC
nombre d'entrées	16 numérique
nombre de sorties	4 test pour commande de ligne
type d'entrée TOR	isolé
type de sortie TOR	PNP
fonction du module	entrée TOR surveillance de la détection de sécurité entrée TOR surveillance du dialogue de sécurité

Complémentaires

puissance consommée	<= 3 W
puissance dissipée en W	3 W
type de connexion intégrée	bus d'extension de carte mère
nombre de borniers	6
mode de raccordement	2-wire bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible 1-wire bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible
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 SILCL 3 conformément à IEC 62061
labels qualité	CE
tension entrées TOR	24 V CC
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 16 DELs jaune avec IN marquage pour état d'entrée
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 (0,25...2,5 mm ² - AWG 23 à AWG 14) souple câble avec 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 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
support de montage	oméga rail DIN 35 mm conformément à EN 50022
profondeur	22,5 mm
hauteur	99 mm
largeur	114,5 mm
poids	0.25 kg

Environnement

normes	EN/IEC 61508 EN/IEC 61800-5-1 EN/ISO 13849-1 IEC 62061
certifications du produit	cULus TÜV RCM
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 61800-5-1
données de fiabilité	DC > 99 % MTTFd < 100 années à élevé PFHd = 7,09E-9 1/h
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 d'essai 6 kV, avec contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau d'essai 20 kV, dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2 susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau d'essai 10 V/m, 80...1000 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau d'essai 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) 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)	Compliant - since 1450 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible