

Fiche produit

Caractéristique

XPSMCMRO0004

Preventa XPSMCM - module d'extension 4 sorties relais connecteur à vis



Principales

gamme de produits	automatisme de sécurité Preventa
fonction produit	module de sortie de relais de sécurité
nom abrégé de l'appareil	XPSMCM
raccordement électrique	bornier à vis
[Us] tension d'alimentation	24 V (- 20...20 %) DC
nombre de sorties	4 relais
nombre sorties TOR	8 statique 125 mA diagnostics
fonction du module	sortie relais surveillance des actionneurs de sécurité

Complémentaires

puissance dissipée en W	<= 3 W
type de connexion intégrée	bus d'extension de carte mère
tension de commutation	10 V DC
calibre du fusible à associer	3.5 A à fusion lente
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
type de sortie	relais, avec 4F, sans volt
quantité par lot	1
temps de commutation	12 ms
tension de coupure maximale	400 V AC 250 V DC
courant commuté minimum	20 mA
courant commuté maximum	6 A
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

	4 LEDs vert/rouge avec RELAY K1 à K4 marquage pour contact relais 4 LEDs jaune avec RST marquage pour remise à zéro
mode de raccordement	2-wire bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible 1-wire bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible
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
largeur	22,5 mm
hauteur	99 mm
profondeur	114,5 mm
poids	0.3 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
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	B10d = 300000 catégorie d'utilisation AC-15 230 V, 3 A, conformément à EN/ISO 13849-1 B10d = 750000 catégorie d'utilisation AC-15 230 V, 1 A, conformément à EN/ISO 13849-1 B10d = 10000000 catégorie d'utilisation DC-13 24 V, 2 A, conformément à EN/ISO 13849-1
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) conformément à EN/IEC 61496-1 1000 shocks on each axis
durée de vie électrique	20000000 cycle
durée de vie mécanique	20000000 cycle
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
