

Fiche technique du produit

Spécifications



Preventa XPSMCM - contrôleur 8 entrées 2 sorties - connecteur à vis

XPSMCMCP0802

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon Safety automation
Nom de l'appareil	XPSMCM
Raccordement électrique	Bornier à vis
Type de produit ou équipement	Unité centrale de contrôleur de sécurité
[Us] tension d'alimentation	24 V - 20...20 % CC
Nombre d'entrées	8 logique pour connexion entrée 2 logique pour démarrage/redémarrage du verrouillage ou surveillance du dispositif externe
Nombre de sorties	2 sorties de sécurité OSSD pour raccordement contacteur/entraînement 4 test pour sorties de commande de ligne 2 configurable pour raccordement de diagnostic
Entrée logique tension	24 V
Courant de sortie logique	400 mA
Courant d'entrée numérique	400 mA
Type d'entrée logique	Entrée de sécurité PNP
Type de sortie logique	PNP
Fonction disponible	Arrêt d'urgence se conformer à ISO 13850 Surveillance du protecteur se conformer à EN/ISO 14119 Activation de la surveillance par commutateur se conformer à CEI 60947-5-1 Surveillance des rideaux photoélectriques se conformer à CEI 61496-1 Surveillance d'interrupteur à pédale se conformer à CEI 60947-5-1 Surveillance d'interrupteur magnétique se conformer à EN/ISO 14119 Commande à deux mains se conformer à EN 574 Surveillance du tapis de sécurité se conformer à EN/ISO 14119 Activation de la surveillance par commutateur se conformer à IEC 61326-1 Fonction muting des barrières immatérielles se conformer à CEI 60947-5-1 Fonctions de comptage se conformer à CEI 61800-5-2 Surveillance de la vitesse se conformer à CEI 61800-5-2
Backplane connector	Without

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	0,5 ms
Puissance dissipée en W	3 W
Nombre de module d'extension E/ S maxi	14 avec 128 sortie(s) tout ou rien pour entrée 14 avec 16 sortie(s) tout ou rien pour sortie
Type de connexion intégrée	Bus d'extension de carte mère Port USB 2.0
Equipement de stockage de données	carte SD (en option)
Charge inductive	30 mH

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Capacité de charge	0,82 µF
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 se conformer à ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e se conformer à ISO 13849-1 Type 4 se conformer à CEI 61496-1 SILCL 3 se conformer à CEI 62061
Labels qualité	CE
Signalisation locale	2 LEDs vert avec PWR marquage pour puissance ON 2 LEDs vert avec RUN marquage pour RUN (état) 2 LEDs rouge avec E IN marquage pour erreur interne 2 LEDs rouge avec E EX marquage pour erreur externe 2 LEDs orange avec COM marquage pour communication 2 LEDs bleu avec EN marquage pour validation maître 8 LEDs jaune avec IN marquage pour état d'entrée 2 LEDs vert/rouge avec sortie marquage pour état de la sortie 2 LEDs jaune avec RST marquage pour signal de redémarrage 2 LEDs jaune avec STATUS marquage pour canal de sortie
Mode de raccordement	6 bornes à vis captives, bornier amovible
Section de câble	0,2...1,5 mm² - AWG 24...AWG 16 flexible câblesans embout 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 flexible câblesans embout 0,25...1 mm² - AWG 23 à AWG 18 flexible câbleavec embout de câble, sans lunette 0,25...2,5 mm² - AWG 23 à AWG 14 flexible câbleavec embout de câble, avec lunette 0,25...1,5 mm² - AWG 23 à AWG 16 flexible câbleavec embout de câble, sans lunette 0,5...1,5 mm² - AWG 20...AWG 16 flexible câbleavec embout de câble, avec double lunette 0,2...1 mm² - AWG 24 à AWG 18 rigide câblesans embout 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 rigide câblesans embout
Support de montage	Oméga rail DIN 35 mm se conformer à EN 50022
Profondeur	114,5 mm
Hauteur	99 mm
largeur	22,5 mm
Poids du produit	0,25 kg

Environnement

Normes	CEI 61508 ISO 13849-1 CEI 61496-1 CEI 61800-5-1 CEI 62061
Certifications du produit	cULus RCM TÜV
Degré de protection IP	IP20
Température ambiante de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante de stockage	-20...85 °C
Humidité relative	10...95 %
Degré de pollution	2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 61800-5-1
Données de fiabilité	PFFhd = 6,06E-9 1/h DC 99 % MTTFd 100 années élevé
Isolement	250 V CA entre alimentation électrique et boîtier se conformer à CEI 61800-5-1
Catégorie de surtension	II

Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 6 kV (avec contact) conforming to IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 20 kV (dans l'air) conforming to IEC 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Sensibilité aux champs électromagnétiques - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
Tenue aux vibrations	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to CEI 61496-1
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 16 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 61496-1
Durée de vie	20 année(s)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	16,510 cm
Largeur de l'emballage 1	13,462 cm
Longueur de l'emballage 1	5,080 cm
Poids de l'emballage 1	249,476 g

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Image of product / Alternate images

Alternative





