



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	8 numérique
Nombre de sorties	4 test pour commande de ligne
Type d'entrée TOR	PNP
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	4
Mode de raccordement	2-wire bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible 1-wire bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible
Niveau de sécurité	SILCL 3 conformément à IEC 62061 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
Labels qualité	CE
Tension entrées TOR	24 V DC
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 8 DEL jaune avec IN marquage pour état d'entrée

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


2 DELs orange avec ADDR marquage pour adresse nœud

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 conformément à EN 50022
Profondeur	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Largeur	114,5 mm
Poids	0.23 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 = 5,75E-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 de test 6 kV, avec contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test 20 kV, dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test 10 V/m, 80...1000 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test 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)	Conforme - depuis 1450 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil 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
---------	---------
