Fiche produit
Caractéristiques

XPSDMB1132
Preventa XPSDM - contrôleur - 2 détecteurs magnétiques codés - 24Vcc

Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSDMB
Utilisation module sécurité	Surveillance de 2 commutateurs magnétiques codés
Fonction du module	Surveillance interrupteur électromagnétique codé
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/category 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 83.1 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.92E-9 1/h se conformer à EN/IEC 62061
[Us] tension d'alimentation	24 V DC - 20...20 %
Type de sortie	Relais, 2"F" circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	2 sorties statiques

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	< 0,5 s
Puissance consommée maximale en W	2,5 W
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Tension circuit de commande	28 V DC
Résistance de ligne maximum	100 Ohm
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 sortie relais
Pouvoir de coupure	1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
Courant thermique de sortie	6 A par relais pour sortie relais
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A à fusion rapide pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais
Tension de sortie minimum	17 V pour sortie relais
Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées	20 ms
[Ui] tension d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV catégorie de surtension III se conformer à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	3 LEDs

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² souple sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm² souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm² souple sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² souple avec embout de câble, avec double lunette
Consommation électrique	8 mA à 28 V CC sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,25 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1
Certifications du produit	TÜV CSA UL
Degré de protection IP	IP20 (bornes) se conformer à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-10…55 °C
Température ambiante de stockage	-25…85 °C

Emballage

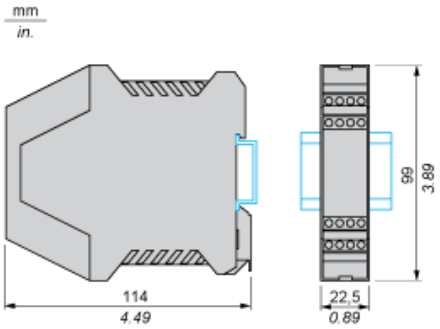
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	202 g
Hauteur de l'emballage 1	3,2 cm
Largeur de l'emballage 1	12 cm
Longueur de l'emballage 1	10,5 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	3,362 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XPSDMB1132

Dimensions