



Principales

Gamme de produit	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	Module de sécurité Preventa
Nom du module sécurité	XPSPVT
Utilisation module sécurité	Pour la surveillance dynamique des soupapes hydrauliques surs presses linéaires
Fonction du module	Surveillance des soupapes hydrauliques
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SILCL 3 se conformer à EN/CEI 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 50,9 années se conformer à EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2,24E-8 1/h se conformer à EN/CEI 62061
[Us] tension d'alimentation	24 V CC - 10...10 %
Type de sortie	Relais, 2F+1O circuit(s), sans volt
Type d'extensibilité	Amovible

Complémentaires

Puissance consommée maximale en W	6 W
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
Temps d'essuyage de sortie minimum	100 ms
[Ith] courant thermique conventionnel	2,5 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
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	15 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à CEI 60647-5-1, DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III se conformer à CEI 60647-5-1, DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	8 LEDs
Matière du coffret	Polycarbonate
Nombre de borniers	20
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 2,5 mm ² sans embout
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Profondeur	118 mm
Hauteur	73 mm
Largeur	100 mm
Poids du produit	0,54 kg

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 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.

Environnement

Normes	EN 693 EN 60204-1 EN/CEI 60947-5-1
Certifications du produit	CSA UL TÜV
Degré de protection IP	IP20 (bornes) se conformer à EN/CEI 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/CEI 60529
Température ambiante de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante de stockage	-25...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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