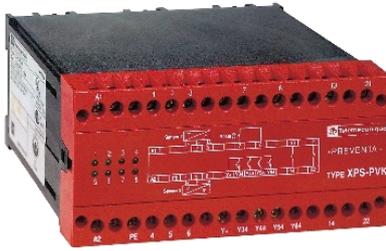


XPSPVK1184

Preventa XPS-PV - contrôleur - électrovanne double corps - 24Vcc



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSPVK
Utilisation module sécurité	Pour la surveillance dynamique des électrovannes à deux corps
Fonction du module	Surveillance dynamique des électrovannes à deux corps
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	DC = 0...99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 90,2 années se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 1,25E-8 1/h se conformer à EN/IEC 62061
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (- 10...10 %)
Type de sortie	Relais 1 "F" fonction de transfert + 1 O boucle de rétroaction, sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	4 sorties statiques
Type de coffret	Amovible

Complémentaires

Puissance consommée	< 9 W
Pouvoir de coupure	C300 : maintien 180 VA AC-15 pour sortie relais C300 : appel 1800 VA AC-15 pour sortie relais
Pouvoir de coupure	1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pour sortie relais 10 mA / 48 V pour circuit de sortie statique 20 mA / 24 V pour circuit de sortie statique
[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 sur ouverture des entrées	<= 40 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V, niveau de pollution 2 conformément à IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III, conformément à IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	8 LEDs
Matière du boîtier	Polycarbonate
Nombre de borniers	32
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	152 mm
Poids	0,7 kg

Environnement

normes	EN 60204-1 EN 692 EN/IEC 60947-5-1
--------	--

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 utilisatrices 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

certifications du produit	CSA TÜV UL
degré de protection IP	IP40 (boîtier) se conformer à EN/IEC 60529 IP10 (bornes) se conformer à EN/IEC 60529
température de fonctionnement	-10...55 °C
température ambiante pour le stockage	-25...85 °C

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------
