

## XPSPVT1180

Preventa XPS-PV - contrôleur - électrovanne sur presse hydraulique - 24Vcc



### Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSPVT
Utilisation module sécurité	Pour la surveillance dynamique des soupapes hydrauliques sur presses linéaires
Fonction du module	Surveillance des soupapes hydrauliques
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 = 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/IEC 62061
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (- 10...10 %)
Type de sortie	Relais 2F+1O, sans volt
Type de coffret	Amovible

### Complémentaires

Puissance consommée	< 6 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
Temps d'essuyage des sorties	>= 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 sur ouverture des entrées	<= 15 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	20
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives : 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec embout Borniers à vis-étrier captives : 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Profondeur	118 mm
Hauteur	73 mm
Largeur	100 mm
Poids	0,54 kg

### Environnement

normes	EN 60204-1 EN 693 EN/IEC 60947-5-1
certifications du produit	CSA TÜV 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 pour le stockage -25...85 °C

#### Contractual warranty

Période 18 mois