



### 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	MTTFd = 90,2 années se conformer à EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 1,25E-8 1/h se conformer à EN/IEC 62061
[Us] tension d'alimentation	115 V AC - 15...15 %
Type de sortie	Relais, 1 "F" fonction de transfert + 1 O boucle de rétroaction circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	4 sorties statiques
Type de coffret	Amovible

### Complémentaires

Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée en VA maximale	16 VA
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 sortie relais
Pouvoir de coupure	10 mA à 48 V pour circuit de sortie statique 20 mA à 24 V pour circuit de sortie statique 1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
[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	40 ms
[Ui] tension 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	32
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	152 mm
Poids du produit	0,9 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN 692 EN 60204-1
Certifications du produit	TÜV UL CSA
Degré de protection IP	IP10 (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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------