

Fiche produit

Caractéristiques

XPSTSA3742P

Preventa XPSTS - contrôleur - interverrouillage sur machine à inertie - 230Vca



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de temporisation de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSTSA
Utilisation module sécurité	Pour application avec verrouillage en cas de forte inertie
Fonction du module	Surveillance des temporisations de sécurité
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL d/category 3 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL2 se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 126 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 DC = 60...90 % se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.3E-7 1/h se conformer à EN/IEC 62061
[Us] tension d'alimentation	230 V AC - 15...10 %
Type de sortie	Relais, 1F+2O circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	2 sorties statiques

Complémentaires







Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée en VA	5,5 VA AC
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Temporisation	1 à 31 s configurable
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 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	6 A pour sortie relais
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
[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	4 LEDs

Mode de raccordement	<p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,2 à 1,5 mm² sans embout, 2 fils</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,2 à 2,5 mm² sans embout, 1 fil</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 1 mm² avec embout de câble, sans lunette, 2 fils</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm² avec embout de câble, avec lunette, 1 fil</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm² avec embout de câble, sans lunette, 1 fil</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,5...1,5 mm² avec embout de câble, avec double lunette, 2 fils</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 1 mm² sans embout, 2 fils</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 2,5 mm² sans embout, 1 fil</p>
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Profondeur	114 mm
Hauteur	99 mm
Largeur	45 mm
Poids du produit	0,36 kg

Environnement

Normes	<p>EN/IEC 60204-1</p> <p>EN/IEC 60947-5-1</p>
Certifications du produit	<p>UL</p> <p>CSA</p> <p>TÜV</p>
Degré de protection IP	<p>IP20 (bornes) se conformer à EN/IEC 60529</p> <p>IP40 (boîtier) se conformer à EN/IEC 60529</p>
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	 Déclaration REACH
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.

Garantie contractuelle

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

Dimensions

