



Principales

Gamme de produit	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	Module de temporisation de sécurité Preventa
Nom du module sécurité	XPSTSW
Utilisation module sécurité	Pour application avec contact de sécurité
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/CEI 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 126 années 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/CEI 62061
[Us] tension d'alimentation	115 V CA - 15...15 %
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 maximale en VA	6,5 VA CC
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Temporisation	1 à 31 s configurable
Durée de l'impulsion	0,1...3,1 s
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 assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à CEI 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 CEI 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	4 LEDs

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 l'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.

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	EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60204-1
Certifications du produit	UL TÜV CSA
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

Dimensions

