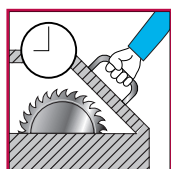


Modules de sécurité Preventa

Pour temporisation de sécurité - Catégorie 1
XPSTSA, XPSTSW

Catalogue
Janvier 2017



L'accès rapide à l'information produit

Sélectionnez votre catalogue, votre formation

Digi-Cat

The complete digital catalogue for industrial automation



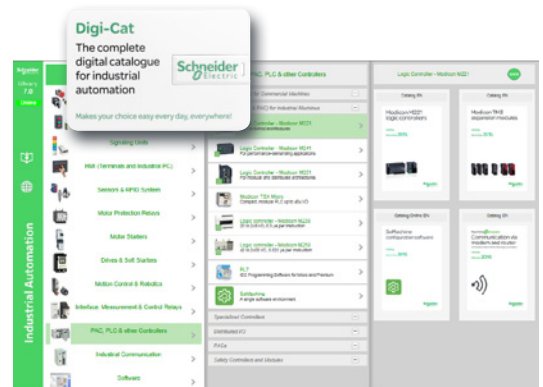
Makes your choice easy every day, everywhere!



Accédez en 3 clics aux 7000 pages des catalogues de l'offre Automatismes et Contrôle industriel en langue française ou anglaise.

- Digi-Cat est disponible sur clé USB (pour PC) : pour l'obtenir, contactez votre représentant local.
- Digi-Cat est téléchargeable à cette adresse :

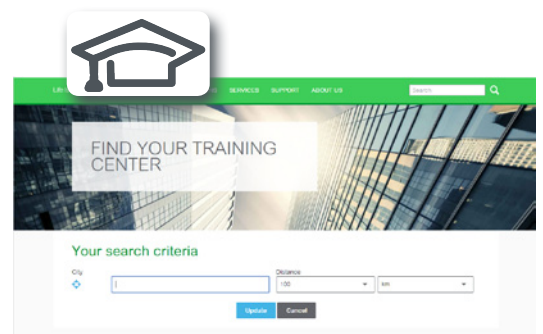
<http://digi-cat.schneider-electric.com/download.html>



Trouvez la formation dédiée aux produits d'Automatismes et de Contrôle industriel

- Trouvez le stage adapté à votre besoin.
- Localisez le lieu de la formation avec notre sélecteur en utilisant l'adresse :

<http://www.schneider-electric.com/b2b/en/services/training/technical-training.jsp>



puis cliquez sur

Find your training center

Life Is On

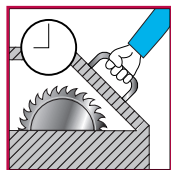


Sommaire général

Modules de sécurité Preventa

Pour temporisation de sécurité - Catégorie 1

- **Type XPSTSA,**
Pour temporisation de sécurité
 - Principe de fonctionnement,
 - Références *page 2*
- **Type XPSTSW,**
Pour temporisation de sécurité
 - Principe de fonctionnement,
 - Références *page 3*
- **Index des références** *page 4*



Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité **XPSTSA** s'utilisent dans les applications nécessitant des temporisations de sécurité : applications avec interverrouillage sur des machines à inertie (déblocage des protecteurs après déroulement de la temporisation de sécurité).

La temporisation des circuits de sécurité est réglable sur 16 valeurs prédéterminées, à l'aide de 2 sélecteurs situés en face avant des modules.

Pour l'aide au diagnostic, les modules sont équipés de voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance et de 2 sorties statiques pour message vers l'automate de process. De plus, leur bornier de raccordement débrochable permet d'optimiser les tâches de maintenance des machines.

Niveau maximal de sécurité atteint

- PL d/Catégorie 3 selon EN/ISO 13849-1
- SILCL2 selon EN/IEC 62061

Certifications de produits

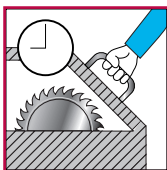
- UL
- CSA
- TÜV

Références

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité	Sorties supplémentaires /sorties statiques vers l'automate	Alimentation	Référence	Masse kg/ lb
Modules de sécurité pour applications avec interverrouillage sur machines à inertie	Bornes à vis imperdables Bornier séparé, débrochable du module	1 retardée	2 "O"/ 2	~ et --- 24 V	XPSTSA5142P	0,250/ 0,551
				~ 115 V	XPSTSA3442P	0,360/ 0,774
				~ 230 V	XPSTSA3742P	0,360/ 0,774



XPSTSA●●●●P



Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité **XPSTSW** s'utilisent dans les applications nécessitant des temporisations de sécurité : applications avec contact de passage de sécurité (contact de shuntage en association avec les modules **XPSVN** pour la surveillance de vitesse nulle, la surveillance d'électrovannes,...)

La temporisation des circuits de sécurité est réglable sur 16 valeurs prédéterminées, à l'aide de 2 sélecteurs situés en face avant des modules.

Pour l'aide au diagnostic, les modules sont équipés de voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance et de 2 sorties statiques pour message vers l'automate de process. De plus, leur bornier de raccordement débrochable permet d'optimiser les tâches de maintenance des machines.

Niveau maximal de sécurité atteint

- PL d/Catégorie 3 selon EN/ISO 13849-1
- SILCL2 selon EN/IEC 62061

Certifications de produits

- UL
- CSA
- TÜV

Références

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité	Sorties supplémentaires / sorties statiques vers l'automate	Alimentation	Référence	Masse kg/ lb
Modules de sécurité pour applications avec contact de passage de sécurité	Bornes à vis imperdables Bornier séparé, débrochable du module	1 à impulsion	2 "O" / 2	~ et ~ 24 V	XPSTSW5142P	0,250/ 0,551
				~ 115 V	XPSTSW3442P	0,360/ 0,774
				~ 230 V	XPSTSW3742P	0,360/ 0,774



XPSTSW●●●●P

X	
XPSTSA3442P	2
XPSTSA3742P	2
XPSTSA5142P	2
XPSTSW3442P	3
XPSTSW3742P	3
XPSTSW5142P	3



Informations complémentaires sur
<http://www.schneider-electric.com/machinesafety>

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
France

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et 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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric