

# Modules de sécurité Preventa XPSVC

Pour surveillance de commande de  
validation

Catalogue

juin 2014





### Principe de fonctionnement

Le système de commande de validation composé d'une poignée **XY2AU** et d'un module de surveillance **XPSVC** permet au personnel autorisé de réaliser des opérations de réglages, de programmation ou de maintenance proche des zones dangereuses des machines et sous certaines conditions.

Pour être accessibles, ces phases souvent réalisées à vitesse réduite, doivent être sélectionnées intentionnellement par des personnes habilitées, au moyen de sélecteurs avec ou sans clé. La sélection effectuée, le système de commande de validation se substitue ainsi temporairement aux mesures de protections habituelles de la zone dangereuse.

Attention, le système de commande de validation seul ne doit pas conduire à une activation des mouvements dangereux de la machine ; une deuxième commande volontaire de l'opérateur est nécessaire. De plus, chaque personne restant dans la zone dangereuse doit être munie d'une commande de validation individuelle pour garantir sa sécurité.

### Niveau maximal de sécurité atteint

- PL e/Catégorie 4 selon EN/ISO 13849-1
- SILCL3 selon EN/IEC 61508 et EN/IEC 62061

### Certifications de produits

- UL
- CSA
- TÜV

### Références

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité	Sorties statiques vers l'automate	Alimentation	Référence	Masse kg/lb
Modules de sécurité pour surveillance de commande de validation	Bornes à vis imperdables , bornier intégré au module	2 "F"	2	--- 24	<b>XPSVC1132</b>	0,250/ 0,551
	Bornes à vis imperdables , bornier séparé, débrochable du module	2 "F"	2	--- 24	<b>XPSVC1132P</b>	0,250/ 0,551



XPSVC1132

>> Les schémas de raccordements et les diagrammes fonctionnels sont disponibles sur le "e-Shop" via la référence du produit.

**Principe, références**

### Modules de sécurité Preventa

Type XPSVC  
Pour surveillance de commande de validation

**Principe de fonctionnement**  
Le système de commande de validation composé d'une poignée XY2AU et d'un module de surveillance XPSVC permet au personnel autorisé de réaliser des opérations de réglages, de programmation ou de maintenance proche des zones dangereuses des machines et sous certaines conditions.

**Niveau maximal de sécurité atteint**

- PL/Catégorie 4 selon ENISO 13849-1
- SILCL3 selon ENIEC 61506 et ENIEC 62061

**Certifications de produits**

- UL
- CSA
- TÜV

**Références**


Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité	Sorties statiques vers l'automate	Alimentation	Référence	Masse kg/lb
Modules de sécurité pour surveillance de commandes de validation	Bornes à vis insensibles, bornier intégré au module	2 "F"	2	24	XPSVC1132	0,250 / 0,551
	Bornes à vis insensibles, bornier séparé, débrochable du module	2 "F"	2	24	XPSVC1131	0,250 / 0,551

> Cliquer sur une référence de produit, un hyperlien ouvre le "e-Shop"

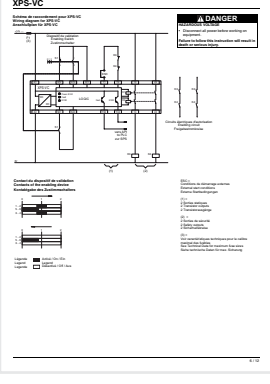
Hyperliens intégrés aux catalogues

=

un accès direct à l'information sur internet



**XPS-VC**



> Cliquer sur "Documents & téléchargements"

**XPSVC1132**  
Contrôleur XPSVC - commande de validation - 24 V DC

Télécharger votre fiche produit XPSVC1132

Caractéristiques | Dimensions Drawings | Connections and Schema | Documents et téléchargements

Principale Afficher

Complémentaires Afficher

> Cliquer sur "Instruction sheet"

**Résultat: 3 Documents**

**Image du produit**  
Validation control monitoring  
10/23/2009 10:04:30 AM  
(Sélectionner votre format)

**Instruction sheet**  
XPSVC Safety module for enabling switch  
(Sélectionner votre format)



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