

Preventa XPS

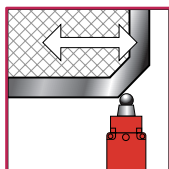
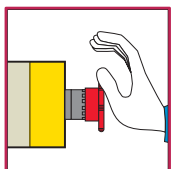
Modules de sécurité

XPSAXE, XPSAC

Pour surveillance d'Arrêt d'urgence
et d'interrupteurs, Catégorie 0

Catalogue

Juillet 2019



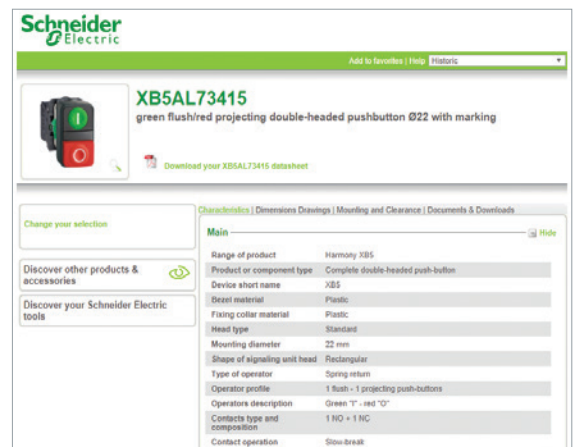
L'accès rapide à l'information produit

Obtenez les informations techniques sur un produit



Chaque référence commerciale présentée dans un catalogue contient un hyperlien. Cliquez dessus pour obtenir les informations techniques du produit :

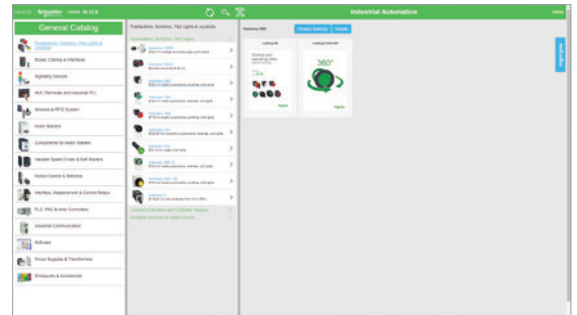
- > Caractéristiques, Encombrements, Montage, Schémas de raccordement, Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit, Manuel de fin de vie.



Trouvez le catalogue



- > En seulement 3 clics, vous pouvez accéder aux catalogues Automatismes et Contrôle industriel, en anglais et en français.
- > Téléchargez [Digi-Cat](#).



- Mise à jour chaque trimestre
- Embarque les sélecteurs et configurateurs de produit, les images 360°, les centres de formation
- Recherche optimisée par référence commerciale

Choisissez la formation



- > Trouvez la [formation](#) adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre [sélecteur](#).



Sommaire général

Preventa XPS

Modules de sécurité

■ Type XPSAXE,

Pour surveillance d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs

- Principe de fonctionnement,
- Références *page 2*

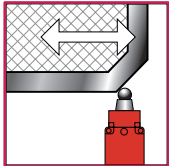
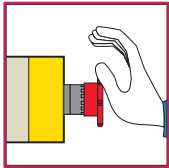
■ Type XPSAC,

Pour surveillance d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs

- Principe de fonctionnement,
- Références *page 4*

■ Index des références

- Index *page 6*



Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité **XPSAXE** s'utilisent pour la surveillance des circuits d'Arrêt d'urgence selon les normes EN/ISO 13850 et EN/IEC 60204-1 et répondent également aux exigences de sécurité pour la surveillance électrique des interrupteurs dans des dispositifs de protection selon la norme EN 1088/ISO 14119.

- Ils assurent la protection de l'opérateur et de la machine, par l'arrêt immédiat du mouvement dangereux, après avoir reçu une commande d'arrêt par l'opérateur ou par la détection d'un défaut dans le circuit de sécurité lui-même.
- Pour l'aide au diagnostic, les modules sont équipés de voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance.
- Le module **XPSAXE** est équipé de 3 sorties de sécurité et d'une sortie statique pour message vers automate.

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
- BG

Références

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité à ouverture directe	Sorties supplémentaires	Alimentation	Référence	Masse kg/lg
Modules de sécurité pour surveillance d'arrêt d'urgence et d'interrupteurs	Bornes à vis imperdables, bornier séparé, débrochable du module	3	1 relais	~ et = 24 V	XPSAXE5120P	0,229/ 0,505
	Bornes à ressort, bornier séparé, débrochable du module	3	1 relais	~ et = 24 V	XPSAXE5120C	0,229/ 0,505



XPSAXE5120P



XPSAXE5120C

Preventa XPS

Modules de sécurité

XPSAXE pour surveillance d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs

>> Les schémas de raccordements et les diagrammes fonctionnels sont disponibles sur le web via la référence du produit.

Principe, références



Modules de sécurité Preventa

Type XPSAXE
Pour surveillance d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs

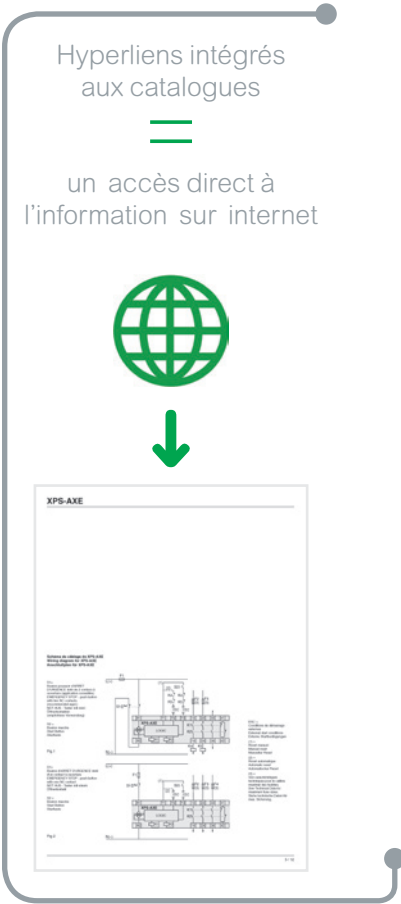
Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité XPSAXE s'utilisent pour la surveillance des circuits d'Arrêt d'urgence selon les normes EN/ISO 13850 et EN/IEC 60204-1 et répondent également aux exigences de sécurité pour la surveillance électrique des interrupteurs dans des dispositifs de protection selon la norme EN 1088/ISO 14119.

- Ils assurent la protection de l'opérateur et de la machine, par l'arrêt immédiat du mouvement dangereux, après avoir reçu une commande d'arrêt par l'opérateur ou par la détection d'un défaut dans le circuit de sécurité lui-même.
- Pour l'aide au diagnostic, les modules sont équipés de voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance.
- Le module XPSAXE est équipé de 3 sorties de sécurité et d'une sortie statique pour message vers automate.

> Cliquer sur une référence de produit, un hyperlien ouvre le web

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité à couverture directe	Sorties supplémentaires	Alimentation	Référence	Masse kg / g
Modules de sécurité pour surveillance d'arrêt d'urgence et d'interrupteurs	Bornes à vis indépendantes, bornier séparé, détachable du module	3	1 relais	~ et = 24 V	XPSAXE5120P	0,229 / 0,505
	Bornes à ressort, 3 bornier séparé, détachable du module	3	1 relais	~ et = 24 V	XPSAXE5120C	0,229 / 0,505



> Cliquer sur "Documents & téléchargements"

XPSAXE5120P
Module XPSAXE - surveillance d'arrêt d'urgence et d'interrupteurs - 24 V AC/DC

Télécharger votre fiche produit XPSAXE5120P

Changez vos critères de sélection Retirer tout

Mode de raccordement: Bornes à vis-étiquetées Imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0.2 à 1 x 2.5 mm² rigide câble sans embout:
 [U] tension d'alimentation: 24 V
 Type de sortie: Ouverture instantanée du relais 3F, sans volt:
 Nombre de circuits supplémentaires: 1 "0"
 Utilisation module sécurité: Pour l'arrêt d'urgence et la surveillance de commutation

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

Principale Afficher

Complémentaires Afficher

Environnement Afficher

> Cliquer sur "Instruction sheet"

Documents relatifs
XPSAXE5120P
Module XPSAXE - surveillance d'arrêt d'urgence et d'interrupteurs - 24 V AC/DC

Affiner votre sélection

Image du produit
 Instruction sheet
 Product environmental
 End of life manual
 Certificate

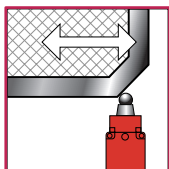
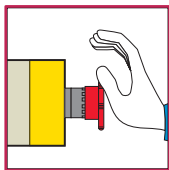
Résultat: 2 Documents

Instruction sheet
XPSAXE Safety Relay for monitoring EMERGENCY STOP circuits

Preventa XPS

Modules de sécurité

Type XPSAC pour surveillance d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs



Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité **XPSAC** s'utilisent pour la surveillance des circuits d'Arrêt d'urgence selon les normes EN/ISO 13850 et EN/IEC 60204-1 et répondent également aux exigences de sécurité pour la surveillance électrique des interrupteurs dans des dispositifs de protection selon la norme EN 1088/ISO 14119.

- Ils assurent la protection de l'opérateur et de la machine, par l'arrêt immédiat du mouvement dangereux, après avoir reçu une commande d'arrêt par l'opérateur ou par la détection d'un défaut dans le circuit de sécurité lui-même.
- Pour l'aide au diagnostic, les modules sont équipés de voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance.
- Le module **XPSAC** est équipé de 3 sorties de sécurité et d'une sortie statique pour message vers automate.

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 à ouverture directe	Sorties supplémentaires	Alimentation	Référence	Masse kg/1g
Modules de sécurité pour surveillance d'arrêt d'urgence et d'interrupteurs	Bornes à vis imperdables, bornier intégré au module	3	1 statique	~ et 24 V	XPSAC5121	0,160/ 0,353
				~ 48 V	XPSAC1321	0,210/ 0,463
				~ 115 V	XPSAC3421	0,210/ 0,463
				~ 230 V	XPSAC3721	0,210/ 0,463



XPSAC●●●●●



XPSAC●●●●●P

Bornes à vis imperdables, bornier séparé, débrochable du module	3	1 statique	~ et 24 V	XPSAC5121P	0,160/ 0,353
			~ 48 V	XPSAC1321P	0,210/ 0,463
			~ 115 V	XPSAC3421P	0,210/ 0,463
			~ 230 V	XPSAC3721P	0,210/ 0,463

Preventa XPS

Modules de sécurité

Type XPSAC pour surveillance d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs

>> Les schémas de raccordements et les diagrammes fonctionnels sont disponibles sur le web via la référence de produit.

Principe, références



Modules de sécurité Preventa

Type XPSAC
Pour surveillance d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs

Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité XPSAC s'utilisent pour la surveillance des circuits d'Arrêt d'urgence selon les normes EN/ISO 13850 et EN/IEC 60204-1 et répondent également aux exigences de sécurité pour la surveillance électrique des interrupteurs dans des dispositifs de protection selon la norme EN 1088/ISO 14119.

- Ils assurent la protection de l'opérateur et de la machine, par l'arrêt immédiat du mouvement dangereux, après avoir reçu une commande d'arrêt par l'opérateur ou par la détection d'un défaut dans le circuit de sécurité lui-même.
- Pour l'aide au diagnostic, les modules sont équipés de voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance.
- Le module XPSAC est équipé de 3 sorties de sécurité et d'une sortie statique pour message vers automate.

Références

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité à ouverture directe	Sorties supplémentaires	Alimentation	Référence	Masse kg/fg
Modules de sécurité pour surveillance d'arrêt d'urgence et d'interrupteurs	Bornes à vis imperdables, bornier intégré au module	3	1 statique	~ 24 V	XPSAC5121	0,160
				~ 48 V	XPSAC5122	0,463
				~ 115 V	XPSAC5123	0,210
				~ 230 V	XPSAC5124	0,463

> Cliquer sur une référence de produit, un hyperlien ouvre le web

XPSAC5121
Contrôleur XPSAC - Arrêt d'urgence - 24 V AC/DC

Télécharger votre fiche produit XPSAC5121

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

Documents et téléchargements

Principale Afficher

Complémentaires Afficher

Environnement Afficher

> Cliquer sur "Documents & téléchargements"

XPSAC5121
Contrôleur XPSAC - Arrêt d'urgence - 24 V AC/DC

Affiner votre sélection

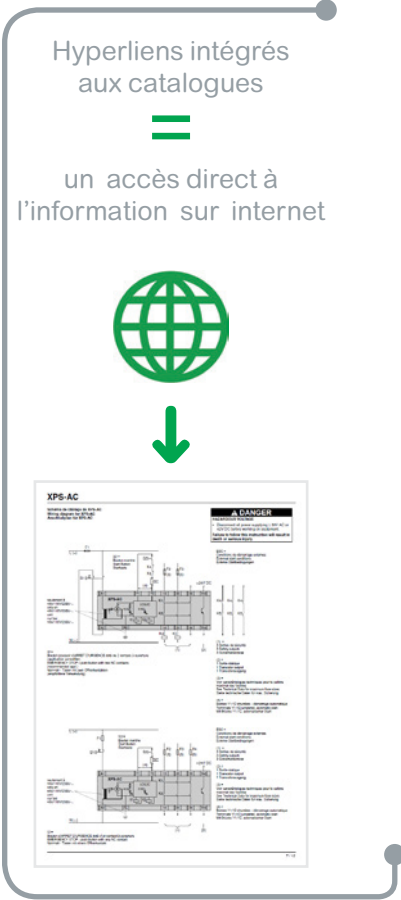
- Image du produit
- Instruction sheet
- Product environmental
- End of life manual
- Certificate

Résultat: 3 Documents

Instruction sheet

XPSAC5121 Safety module for emergency stop and switch monitoring

> Cliquer sur "Instruction sheet"



Preventa XPS

Modules de sécurité

XPSAXE, XPSAC - Pour surveillance d'Arrêt d'urgence
et d'interrupteurs, Catégorie 0

Index des références

X	
XPSAC1321	4
XPSAC1321P	4
XPSAC3421	4
XPSAC3421P	4
XPSAC3721	4
XPSAC3721P	4
XPSAC5121	4
XPSAC5121P	4
XPSAXE5120C	2
XPSAXE5120P	2



<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