

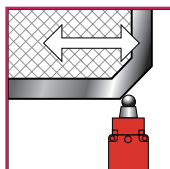
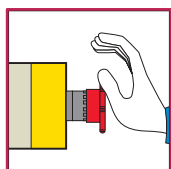
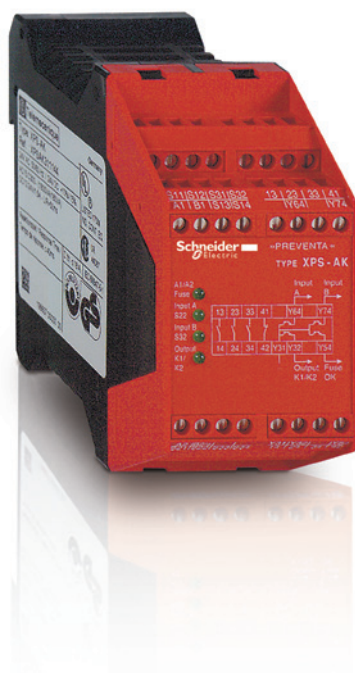
Modules de sécurité Preventa

XPSAK

Pour surveillance d'Arrêt d'urgence,
d'interrupteurs, de tapis ou bords
sensibles ou
de barrières immatérielles de sécurité

Catalogue

juin 2014



Modules de sécurité Preventa

Type XPSAK

Pour surveillance d'Arrêt d'urgence, d'interrupteurs, de tapis ou bords sensibles ou de barrières immatérielles de sécurité

Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité **XPSAK** satisfont aux exigences du niveau de performance PL e/Catégorie 4 selon la norme EN/ISO 13849-1.

Ils s'utilisent :

- Pour la surveillance des circuits d'Arrêt d'urgence selon les normes EN/ISO 13850 et EN/IEC 60204-1.
- Pour la surveillance électrique des interrupteurs actionnés par des dispositifs de protection, avec option de choix du temps de synchronisation entre leurs signaux.
- Pour la surveillance des tapis ou bords sensibles à 4 fils.
- Pour la surveillance des barrières immatérielles de type 4 selon EN/IEC 61496-1 équipées de sorties de sécurité statiques avec fonction test (barrières type XUS L).
- Ils offrent dans un boîtier à encombrement réduit, 3 sorties de sécurité, une sortie de signalisation par relais et 4 sorties de signalisation statiques pour message vers l'automate de process.
- Les modules de sécurité Preventa XPSAK●●●●P sont équipés de borniers débrochables, ce qui permet d'optimiser les tâches de maintenance des machines.
- Pour l'aide au diagnostic, les modules présentent en face avant 4 voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance.
- La fonction de surveillance du bouton Marche est configurable par câblage.

Niveau maximal de sécurité atteint

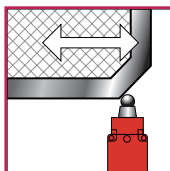
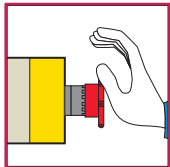
- PL e/Catégorie 4 selon EN/ISO 13849-1
- SILCL3 selon EN/IEC 61508 et EN/IEC 62061

Certifications de produits

- UL
- CSA
- TÜV

Références

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité	Sorties supplémentaires / Sorties statiques vers l'automate	Alimentation	Référence	Masse kg/lb			
Modules de sécurité pour surveillance d'Arrêt d'urgence, d'interrupteurs, de tapis ou bords sensibles, de barrières immatérielles de sécurité	Bornes à vis imperdables, bornier intégré au module	3	1 / 4	~ et ≍ 24 V	XPSAK311144	0,300/ 0,661			
				~ 110 V ≍ 24 V	XPSAK361144	0,400/ 0,882			
				~ 120 V ≍ 24 V	XPSAK351144	0,400/ 0,882			
				~ 230 V ≍ 24 V	XPSAK371144	0,400/ 0,882			
	Bornes à vis imperdables, bornier séparé, débrochable du module	3	1 / 4	~ et ≍ 24 V	XPSAK311144P	0,300/ 0,661			
				~ 48 V	XPSAK331144P	0,300/ 0,661			
				~ 110 V ≍ 24 V	XPSAK361144P	0,400/ 0,882			
				~ 120 V ≍ 24 V	XPSAK351144P	0,400/ 0,882			
				~ 230 V ≍ 24 V	XPSAK371144P	0,400/ 0,882			
				<hr/>					
				<hr/>					
				<hr/>					

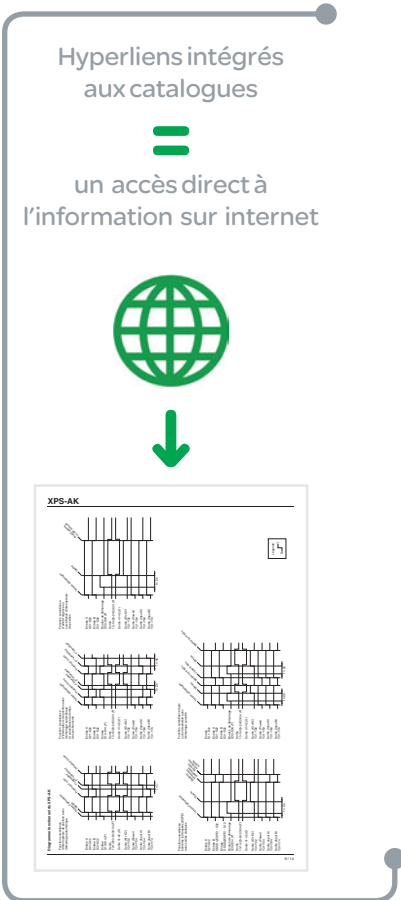


XPSAK3●1144

Modules de sécurité Preventa Type XPSAK

Pour surveillance d'Arrêt d'urgence, d'interrupteurs, de tapis ou bords sensibles ou de barrières immatérielles de sécurité

>> 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 XPSAK

Pour surveillance d'Arrêt d'urgence, d'interrupteurs, de tapis ou bords sensibles ou de barrières immatérielles de sécurité

Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité XPSAK satisfont aux exigences du niveau de performance PL e/Catégorie 4 selon la norme EN/ISO 13849-1. Ils s'utilisent :

- Pour la surveillance des circuits d'Arrêt d'urgence selon les normes EN/ISO 13850 et EN/IEC 60204-1.
- Pour la surveillance électrique des interrupteurs actionnés par des dispositifs de protection, avec option de choix du temps de synchronisation entre leurs signaux.
- Pour la surveillance des tapis ou bords sensibles à 4 fils.
- Pour la surveillance des barrières immatérielles de type 4 selon EN/IEC 61496-1 équipées de sorties de sécurité statiques avec fonction test (barrières type XUS L).
- Ils offrent dans un boîtier à encombrement réduit, 3 sorties de sécurité, une sortie de signalisation par relais et 4 sorties de signalisation statiques pour message vers l'automate de process.
- Les modules de sécurité Preventa XPSAK...P sont équipés de borniers débrochables, ce qui permet d'optimiser les tâches de maintenance des machines.
- Pour l'aide au diagnostic, les modules présentent en face avant 4 voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance.

...anche est configurable par câblage.

62061

■ UL
■ CSA
■ TÜV

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité	Sorties supplémentaires / Sorties statiques vers l'automate	Alimentation	Référence	Masse kg / lb
Modules de sécurité pour surveillance d'Arrêt d'urgence, d'interrupteurs, de tapis ou bords sensibles, de barrières immatérielles de sécurité	Bornes à vis imperdables, d'interrupteurs, bornier intégré au module	3	1/4	~ et = 24 V = 24 V	XPSAK31144	0,350 / 0,661
				~ 110 V = 24 V	XPSAK	0,400 / 0,882
				~ 120 V = 24 V	XPSAK35	0,400 / 0,882
				~ 230 V = 24 V	XPSAK37144	0,400 / 0,882

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

> Cliquer sur "Documents & téléchargements"

XPSAK31144
Contrôleur XPSAK - Arrêt d'urgence - 24 V AC/DC

Télécharger votre fiche produit XPSAK31144

Changer votre sélection Retirer tout

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

Principale Afficher

Complémentaires Afficher

Environnement Afficher

> Cliquer sur "Instruction sheet"

Schneider Electric

Retour Découvrir vos outils Schneider Electric | Ajouter aux favoris | Aide | Historique

24 V AC/DC

Affiner votre sélection

Image du produit

Instruction sheet

User guide

Product environmental

End of life manual

Certificate

Résultat: 3 Documents

Image du produit

Security module for emergency stop surveillance

4/10/2013 4:51:12 AM

(Sélectionner votre for)

Instruction sheet

XPSAK31144 Safety module for Emergency stop, switch, sensing mat/edges or safety light curtain

(Sélectionner votre for)



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