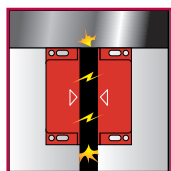


# Modules de sécurité Preventa

Pour surveillance d'interrupteurs magnétiques codés  
XPSDMB, XPSDME

Catalogue

Janvier 2017



# L'accès rapide à l'information produit

Sélectionnez votre catalogue, votre formation

## Digi-Cat

The complete digital catalogue for industrial automation



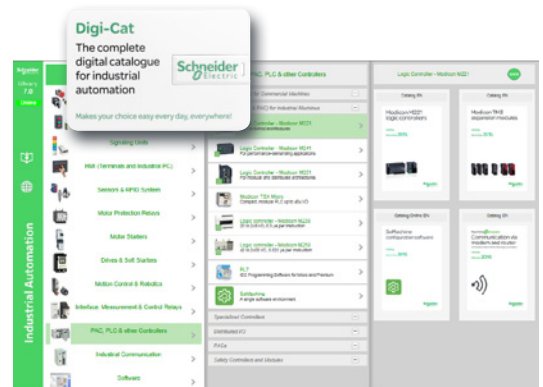
Makes your choice easy every day, everywhere!



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 :

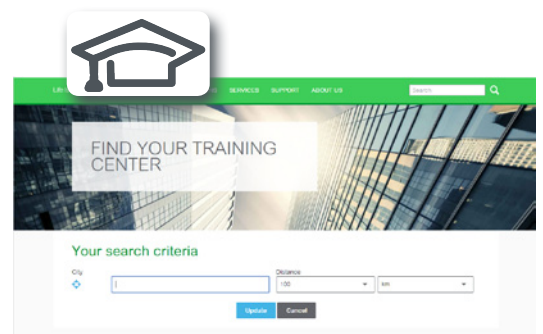
<http://digi-cat.schneider-electric.com/download.html>



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

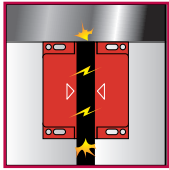
Schneider Electric

# Sommaire général

## **Modules de sécurité Preventa**

Pour surveillance d'interrupteurs magnétiques codés

- **Type XPSDMB,**  
**Pour surveillance d'interrupteurs magnétiques codés**
  - Principe de fonctionnement,
  - Références ..... *page 2*
  
- **Type XPSDME,**  
**Pour surveillance d'interrupteurs magnétiques codés**
  - Principe de fonctionnement,
  - Références ..... *page 3*
  
- **Index des références** ..... *page 4*



## Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité **XPSDMB** sont dédiés à la surveillance des interrupteurs de sécurité magnétiques codés. Ils sont équipés de deux sorties de sécurité et deux sorties statiques pour messages vers l'automate de process. Conformés au niveau de performance PL e/Catégorie 4 selon EN/ISO 13849-1, les modules **XPSDMB** sont capables de surveiller deux capteurs indépendants. Pour la surveillance d'un plus grand nombre de capteurs par ces modules de sécurité, il suffit de mettre les capteurs en série parallèle.

- Les modules de sécurité **XPSDMB●●●●P** sont équipés de borniers débrochables, ce qui permet d'optimiser les opérations de maintenance sur les machines.
- Pour l'aide au diagnostic, les modules sont équipés, en face avant, de voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance.

## Niveau maximal de sécurité atteint

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

## Certifications de produits

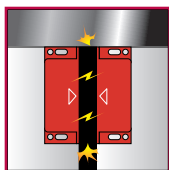
- UL
- CSA
- TÜV

## Références

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité	Temps de synchro entre entrées	Sorties statiques vers l'automate	Alimentation	Référence	Masse kg/lb
Modules de sécurité pour surveillance de 2 interrupteurs magnétiques codés	Bornes à vis imperdables, bornier intégré au module	2 "F"	< 0,5 s	2	≡ 24 V	<b>XPSDMB1132</b>	0,250/ 0,551
	Bornes à vis imperdables Bornier séparé, débrochable du module	2 "F"	< 0,5 s	2	≡ 24 V	<b>XPSDMB1132P</b>	0,250/ 0,551



XPSDMB1132



## Principe de fonctionnement

Les modules de sécurité **XPSDME** sont dédiés à la surveillance des interrupteurs de sécurité magnétiques codés. Ils sont équipés de deux sorties de sécurité et deux sorties statiques pour messages vers l'automate de process. Conformément au niveau de performance PL e/Catégorie 4 selon EN/ISO 13849-1, les modules **XPSDME** peuvent surveiller jusqu'à six capteurs indépendants.

Pour la surveillance d'un plus grand nombre de capteurs par ces modules de sécurité, il suffit de mettre les capteurs en série parallèle.

- Les modules de sécurité **XPSDME●●●●P** sont équipés de borniers débrochables, ce qui permet d'optimiser les opérations de maintenance sur les machines.
- Pour l'aide au diagnostic, les modules sont équipés, en face avant, de voyants DEL permettant d'informer sur l'état du circuit de surveillance.

## Niveau maximal de sécurité atteint

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

## Certifications de produits

- UL
- CSA
- TÜV

## Références

Désignation	Raccordement	Nbre de circuits de sécurité	Temps de synchro entre entrées	Sorties statiques vers l'automate	Alimentation	Référence	Masse kg/lb
Module de sécurité pour surveillance de 6 interrupteurs magnétiques codés	Bornes à vis imperdables, bornier intégré au module	2 "F"	< 0,5 s	2	☐ 24 V	<b>XPSDME1132</b>	0,300/ 0,661
	Bornes à vis imperdables Bornier séparé, débrochable du module	2 "F"	< 0,5 s	2	☐ 24 V	<b>XPSDME1132P</b>	0,300/ 0,661
	Bornes à vis imperdables, bornier intégré au module	2 "F"	< 2,2 s	2	☐ 24 V	<b>XPSDME1132TS220</b>	0,300/ 0,661



XPSDME1132

<b>X</b>	
XPSDMB1132	2
XPSDMB1132P	2
XPSDME1132	3
XPSDME1132P	3
XPSDME1132TS220	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