

# XPSABV11330P

Preventa XPSABV - module - surveillance d'arrêt d'urgence et d'inter. - 24Vca/cc



### Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSABV
Utilisation module sécurité	Contrôle d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL d/category 3 sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL e/category 4 sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/IEC 62061 Jusqu'à SIL2 sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 53 ans sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 53 ans sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/ISO 13849-1 DC = 60...90 % sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/IEC 62061 PFHd = 2E-7 1/h sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/IEC 62061
Mode de raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> rigide sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> souple sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,5...2 x 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais, 2"F" circuit(s), sans volt Ouverture à temporisation du relais, 1 "F" circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	0
[Us] tension d'alimentation	24 V DC - 15...10 %

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur 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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

Temps synchro entre entrées	< 0,5 s
Puissance consommée maximale en W	3 W
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Plage de temporisation	0,15...3 s 1,5...30 s
Tension circuit de commande	24 V DC
Pouvoir de coupure	3600 VA appel AC-15 B300 360 VA maintien AC-15 B300
Pouvoir de coupure	1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
Courant thermique de sortie	6 A pour sorties instantanées et retardées
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	12 A
Calibre du fusible à associer	6 A gG pour sorties instantanées et retardées
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais
Tension de sortie minimum	17 V pour sortie relais
Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées	200 ms
[U <sub>i</sub> ] tension d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV catégorie de surtension III se conformer à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	3 LEDs
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,28 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1
Certifications du produit	UL BG CSA
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/IEC 60529 IP40 se conformer à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...75 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions

