

## XPSBF1132P

Preventa XPSBF - contrôleur - commande bi-manuelle - 24Vcc



### Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSBF
Utilisation module sécurité	Pour la surveillance électrique des commandes bi-manuelles
Fonction du module	Surveillance station de contrôle à deux mains et interrupteur à pédale
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/category 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	DC > 99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 50.1 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.3E-8 1/h se conformer à EN/IEC 62061
Mode de raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, avec lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,25 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple câble sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide câble sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> souple câble sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> rigide câble sans embout
Type de sortie	Relais 2F, sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	2 sorties statiques
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (- 20...20 %)

### Complémentaires

Temps synchro entre entrées	0,5 s
Puissance consommée	<= 2,5 W
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Nombre d'entrées	1 "NO" + "NF"
Compatibilité de l'entrée numérique	Commande à deux mains se conformer à EN 574/ISO 13851-III C
Tension circuit de commande	24 V CC
Pouvoir de coupure	C300 : maintien 180 VA AC-15 pour sortie relais C300 : appel 1800 VA AC-15 pour sortie relais
Pouvoir de coupure	1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pour sortie relais 20 mA / 24 V pour circuit de sortie statique

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Courant thermique de sortie	4,2 A par relais pour sortie relais
[Ith] courant thermique conventionnel	<= 8,4 A
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A à fusion rapide pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais
Tension de sortie minimum	17 V pour sortie relais
Temps de réponse sur ouverture des entrées	<= 20 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V, niveau de pollution 2 se conformer à IEC 60947-5-1 300 V, niveau de pollution 2 se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III, conformément à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III, conformément à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	3 LEDs
Consommation électrique	8 mA / 24 V DC sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,15 kg

## Environnement

normes	EN 574 type III C/ISO 13851 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
certifications du produit	CSA TÜV UL
degré de protection IP	IP20 (bornes) se conformer à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/IEC 60529
température de fonctionnement	-10...55 °C
température ambiante pour le stockage	-25...85 °C

## Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

## Dimensions

