

Fiche technique du produit

Spécifications



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

XPSBF1132

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2020

! Fin de service le: 31 déc. 2025

! Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	Module de sécurité Preventa
Nom du module sécurité	XPSBF
Utilisation module sécurité	Pour la surveillance électrique des commandes bi-manielles
Fonction du module	Surveillance station de contrôle à deux mains et interrupteur à pédale
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SILCL 3 se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité de sécurité	CC > 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 imperdables, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² flexible sans embout Bornes à vis imperdables, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout Bornes à vis imperdables, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm ² flexible avec embout de câble, avec lunette Bornes à vis imperdables, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² flexible avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis imperdables, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² flexible sans embout Bornes à vis imperdables, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² rigide sans embout Bornes à vis imperdables, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flexible avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis imperdables, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² flexible avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Relais, 2 NO circuit(s), libre de potentiel
Nombre de circuits supplémentaires	2 sorties statiques
[Us] tension d'alimentation	24 V CC - 20...20 %

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	0,5 s
Puissance consommée en W	2,5 W
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Nombre d'entrées	1 NF + NO
Compatibilité de l'entrée	Commande bimanuelle se conformer à EN 574/ISO 13851-III C
[Uc] tension circuit de commande	24 V CC
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 sortie relais
Pouvoir de coupure	20 mA à 24 V pour circuit de sortie statique 1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
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/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A rapide pour sortie relais se conformer à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
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	20 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à CEI 60947-1 300 V (degré de pollution 2) se conformer à DIN VDE 0110 part 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III se conformer à CEI 60947-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 part 1
Signalisation locale	3 DELs
Consommation électrique	8 mA à 24 V CC à sur alimentation électrique
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Poids Net	0,15 kg

Environnement

Normes	EN 574 type III C/ISO 13851 EN/CEI 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certifications du produit	CSA UL TÜV
Degré de protection IP	IP20 (bornes) conforme à EN/IEC 60529 IP40 (enveloppe) conforme à EN/IEC 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,0 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	203,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,608 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Use Better

Matières et Substances

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation REACh	Déclaration REACh
sans PVC	Oui

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réusiner

Label 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.
------------	--

Encombrements

Dimensions

