

XPSBAE5120P

Preventa XPSBAE - module - commande bi-manuelle III A - 24Vca/cc



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSBAE
Utilisation module sécurité	Pour la surveillance électrique des commandes bi-manuelles
Fonction du module	Surveillance de commande bi-manuelle type IIIA
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL c/category 1 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL1 se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 55 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.1E-6 1/h se conformer à EN/IEC 62061
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² multibrins sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² multibrins sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² rigide sans embout
Type de sortie	Relais, 1 "F" circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 "O"
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC - 15...10 %

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	0,5 s
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée maximale en W	0,8 W
Puissance consommée en VA maximale	2,4 VA
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Nombre d'entrées	1 "NO" + "NF"
Courant en entrée	2,5 MA "O" 25 mA "F"
Compatibilité de l'entrée numérique	Commande à deux mains se conformer à EN 574
Tension circuit de commande	24 V DC
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel
Pouvoir de coupure	2 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 20 ms pour sortie relais
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour sortie relais se conformer à EN/IEC 60947-5-1 6 A à fusion rapide
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 d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à IEC 60947-5-1
[Uimp] 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	2 LEDs
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,1 kg

Environnement

Normes	EN 62061 EN/IEC 60947-5-1 EN 60947-01 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13849-1 EN 574 type III A
Certifications du produit	UL CSA TÜV
Degré de protection IP	IP20 (bornes) se conformer à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) 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	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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

