

Fiche produit

Caractéristique

XPSAXE5120C

Preventa XPSAXE - 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	XPSAXE
utilisation module sécurité	Contrôle d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs
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 = 457 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h se conformer à EN/IEC 62061
mode de raccordement	Borniers à ressorts, bornier débrochable, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout Borniers à ressorts, bornier débrochable, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² souple sans embout Borniers à ressorts, bornier débrochable, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à ressorts, bornier débrochable, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à ressorts, bornier débrochable, 2 x 0,5...2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Borniers à ressorts, bornier débrochable
type de sortie	Ouverture instantanée du relais, 3"F" circuit(s), sans volt
nombre de circuits supplémentaires	1 "O"
[Us] tension d'alimentation	24 V DC - 15...10 % 24 V AC

Complémentaires

temps synchro entre entrées	< 0,5 s
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
puissance consommée en VA	4 VA DC
tension circuit de commande	24 V DC
pouvoir de coupure	3600 VA appel AC-15 B300 sortie relais 360 VA maintien AC-15 B300 sortie relais
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

calibre du fusible à associer	6 A gG pour sorties instantanées
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	80 ms
[Ui] 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
[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	0,229 kg

Environnement

Normes	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certifications du produit	BG CSA UL
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
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP1406024EN
Profil de circularité	ENVEOLI1406024EN
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.
Sans PVC	Oui