



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSAF
Utilisation module sécurité	Contrôle AU, interrupt. ou barrières immatérielles de sécu à sorties statiques et- de capt de pression
Fonction du module	Surveillance de l'équipement de protection électrosensible (ESPE) Surveillance d'une protection mobile Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgce ou surveill de protection Arrêt d'urgence avec surveillance de 2 contacts "O" et câblage de 2 canaux Surveillance de plusieurs arrêts d'urgence 2 canaux
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 = 172.1 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 5.61E-9 1/h se conformer à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Non surveillé
Mode de raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de ser- rage: 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² souple câble avec embout de câble, avec double lu- nette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de ser- rage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² souple câble avec embout de câble, avec double lu- nette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de ser- rage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide câble avec embout de câble, avec double lu- nette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de ser- rage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple câble avec embout de câble, avec double lu- nette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de ser- rage: 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² rigide câble avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de ser- rage: 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² souple câble avec embout de câble, avec double lu- nette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de ser- rage: 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² souple câble avec embout de câble, avec double lu- nette
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais 3" F", sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	0
[Us] tension d'alimentation	24 V AC (- 15...10 %) 24 V DC (- 15...10 %)

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	Illimité
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée maximale en VA	<= 5 VA AC
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Tension circuit de commande	24 V
Résistance de ligne maximum	90 Ohm
Pouvoir de coupure	C300 : 180 VA, AC-15 (maintien) pour sortie relais C300 : 1800 VA, AC-15 (appel) pour 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 par relais pour sortie relais
[Ith] courant thermique conventionnel	18 A
Calibre du fusible à associer	4 A type de fusible gG ou gL pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A type de fusible 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 maximal sur ouverture des entrées	<= 40 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (niveau de pollution: 2) se conformer à DIN VDE 0110 partie 1 300 V (niveau 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	3 LEDs
Consommation électrique	30 mA à 24 V AC (sur alimentation électrique)
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,25 kg

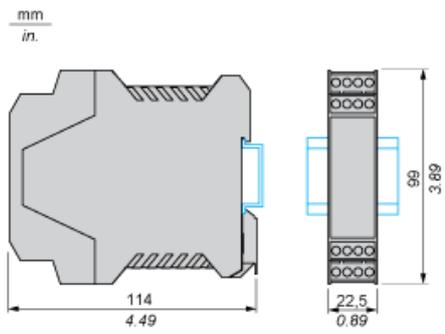
Environnement

Normes	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/CEI 61496-1 (type 4) EN/ISO 13850
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 maximale	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...85 °C

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



Product Life Status : **Commercialisé**