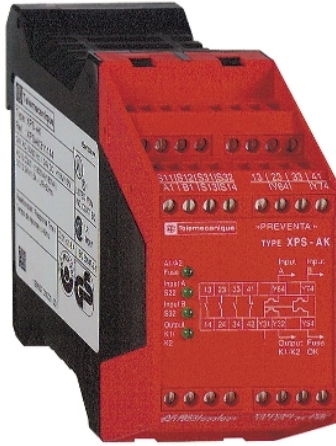


XPSAK311144

contrôleur XPS-AK - Arrêt d'urgence - 24 V CA CC



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou de composant	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSAK
Utilisation module sécurité	Pr surveill de arr. d'urg., commut., tapis/ bords de détect ou rideau photo sécu
Fonction du module	Surveillance du capteur de proximité Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgence ou surveill de protection Surveillance de l'équipement de protection électrosensible (ESPE) Surveillance de l'arrêt d'urgence multiple câblage à 2 canaux Surveillance d'une protection mobile Surveillance du tapis de détection et des bords Arrêt d'urgence avec surveillance de 2 contacts "O" et câblage de 2 canaux Surveill d'une protect mobile associée à 2 interrupteurs et démarrage automatiq
Niveau de sécurité	Can reach PL e/category 4 conforme à EN/ISO 13849-1 Peut atteindre SILCL 3 conforme à EN/IEC 62061
Données de fiabilité de la sécurité	DC > 99 % conforme à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 154,5 ans conforme à EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.39E-9 1/h conforme à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Configurable
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² rigide avec embout de câble, avec double lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² rigide avec embout de câble, avec double lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, avec double 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
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais, NO circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 "O" + 4 sorties statiques
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.a. - 15...10 % 24 V CC - 15...10 %

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 associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	Illimité (démarrage manuel) 2 ou 4 s en fonction du câblage (démarrage automatique)
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée en VA	5 VA c.a.
Type de protection en entrée	Interne, électronique
[Uc] tension circuit de commande	24 V CC
Maximum line resistance	28 Ohm
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 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 gG ou gL pour sortie relais conforme à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A à fusion rapide pour sortie relais conforme à EN/IEC 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 (degré de pollution 2) conforme à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) conforme à DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV catégorie de surtension III conforme à IEC 60947-5-1 4 KV catégorie de surtension III conforme à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	4 LEDs
Consommation électrique	30 mA à 24 V c.a. sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,3 kg

Environnement

Normes	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Certifications du produit	CSA UL TÜV
Degré de protection IP	IP20 (bornes) conforme à EN/IEC 60529 IP40 (coffret) conforme à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...85 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Déclaration RoHS UE
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 months
----------	-----------
