

XPSATE5110

module XPS-AT – arrêt d'urgence – 24 VCC



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou de composant	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSATE
Utilisation module sécurité	Pour l'arrêt d'urgence et la surveillance du commutateur
Fonction du module	Bouton d'arrêt d'urgence avec 2 contacts "O"
Niveau de sécurité	Can reach PL d/category 3 sorties de sécurité à temporisation conforme à EN/ISO 13849-1 Can reach PL e/category 4 sorties de sécurité instantanées conforme à EN/ISO 13849-1 Peut atteindre SILCL 3 sorties de sécurité instantanées conforme à EN/IEC 62061 Peut atteindre SILCL 2 sorties de sécurité à temporisation conforme à EN/IEC 62061
Données de fiabilité de la sécurité	DC > 99 % sorties de sécurité instantanées conforme à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 134,8 ans sorties de sécurité instantanées conforme à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 54,5 ans sorties de sécurité à temporisation conforme à EN/ISO 13849-1 DC > 98,4 sorties de sécurité à temporisation conforme à EN/ISO 13849-1 PFHd = 6.81E-9 1/h sorties de sécurité instantanées conforme à EN/IEC 62061 PFHd = 1.96E-8 1/h sorties de sécurité à temporisation 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, 2F circuit(s), sans volt Ouverture à temporisation du relais, 3 NO circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	3 sorties statiques
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.a./c.c. - 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	75 ms
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance de consommation en W	8 W
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Plage de réglage de la temporisation	0...30 s
[Uc] tension circuit de commande	24 V c.a./c.c.
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 sortie relais
Pouvoir de coupure	1 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
Courant thermique de sortie	2.5 A pour sorties à temporisation 5 A pour sorties instantanées
[Ith] courant thermique conventionnel	8 A
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour sorties à temporisation conforme à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A gG pour sorties instantanées 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	20 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
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,28 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
Certifications du produit	UL CSA 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
----------	-----------