



Principales

| | |
|------------------------------------|--|
| Gamme de produit | Automatisme de sécurité Preventa |
| Type de produit ou équipement | Module de sécurité Preventa |
| Nom du module sécurité | XPSABV |
| Utilisation module sécurité | Contrôle d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs |
| Niveau de sécurité | Jusqu'à PL d/category 3 sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL e/catégorie 4 sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SILCL 3 sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/CEI 62061 Jusqu'à SIL2 sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/CEI 62061 |
| Données de fiabilité | MTTFd = 53 années sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 53 années sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/ISO 13849-1 DC = 60...90 % sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h sorties de sécurité instantanées se conformer à EN/CEI 62061 PFHd = 2E-7 1/h sorties de sécurité à temporisation se conformer à EN/CEI 62061 |
| Mode de raccordement | Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² souple sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² rigide sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² souple sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,5...2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette |
| Type de sortie | Ouverture instantanée du relais, 2"F" circuit(s), sans volt Ouverture à temporisation du relais, 1 "F" circuit(s), sans volt |
| Nombre de circuits supplémentaires | 0 |
| [Us] tension d'alimentation | 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Temps synchro entre entrées | < 0,5 s |
| Puissance consommée maximale en W | 3 W |
| Type de protection en entrée | Interne, électronique |
| Plage de temporisation | 0,15...3 s 1,5...30 s |
| [Uc] tension circuit de commande | 24 V CC |
| Pouvoir de coupure | 3600 VA appel AC-15 B300 360 VA maintien AC-15 B300 |
| 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 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 12 A |
| Calibre du fusible à associer | 6 A gG pour sorties instantanées et retardées |
| 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 | 200 ms |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V (degré de pollution 2) se conformer à CEI 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 CEI 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 partie 1 |
| Signalisation locale | 3 LEDs |
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Poids du produit | 0,28 kg |

Environnement

| | |
|--|---|
| Normes | EN/CEI 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13850 EN/CEI 60204-1 |
| Certifications du produit | UL BG CSA |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à EN/CEI 60529 IP40 se conformer à EN/CEI 60529 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...55 °C |
| Température ambiante de stockage | -25...75 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| 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 |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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. |
| Sans PVC | Oui |

Dimensions

