

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Preventa XPSAK - contrôleur - arrêt d'urgence - 48Vca

XPSAK331144P

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2020

! Fin de service le: 31 déc. 2023

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de com.

## Principales

Gamme De Produit	Automatisme de sécurité Preventa
Type De Produit Ou Équipement	Module de sécurité Preventa
Nom Du Module Sécurité	XPSAK
Utilisation Module Sécurité	Contrôle AU/inter/tapis/bords sensibles/barrière immat sortie stat/capt pression
Fonction Du Module	Surveillance du capteur de proximité Surveillance d'une protection mobile Surveill d'une protect mobile associée à 2 interrupteurs et démarrage automatiq Surveillance de plusieurs arrêts d'urgence 2 canaux Surveillance du tapis de détection et des bords Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'ur'gcce ou surveill de protection Surveillance de l'équipement de protection électrosensible (ESPE) Arrêt d'urgence avec surveillance de 2 contacts "O" et câblage de 2 canaux
Niveau De Sécurité	Jusqu'à PL e/catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SILCL 3 se conformer à EN/CEI 62061
Données De Fiabilité	DC > 99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 154.5 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.39E-9 1/h se conformer à EN/CEI 62061
Type De Démarrage	Configurable
Mode De Raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> rigide avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette
Type De Sortie	Ouverture instantanée du relais, 3"F" circuit(s), sans volt
Nombre De Circuits Supplémentaires	1 "O" + 4 sorties statiques
[Us] Tension D'Alimentation	48 V CA - 15...10 %

## 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 Maximale En Va	6 VA CA

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

Type De Protection En Entrée	Interne, électronique
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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A 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'Isolément	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	4 LEDs
Support De Montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids Du Produit	0,3 kg

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13850 EN/CEI 60204-1
Certifications Du Produit	UL CSA TÜV
Degré De Protection Ip	IP20 (bornes) se conformer à EN/CEI 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/CEI 60529
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-10...55 °C
Température Ambiante De Stockage	-25...85 °C

## Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	10,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	12,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	6,3 cm
Poids De L'Emballage 1	481,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm

---

Poids De L'Emballage 2 6,26 kg

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 mois

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Sans Pvc

## Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue [Conformité pro-active \(Produit en dehors du scope légal RoHS UE\)](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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.](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)

Encombrements

## Dimensions

---

mm  
in.

