

Fiche produit

Caractéristique

XPSVNE1142P

Module XPSVN - détect. vitesse nulle -
24 VDC pr alim. élec. moteur <= 60 Hz



Principale

gamme de produits	automatisme de sécurité Preventa
fonction produit	module de sécurité Preventa
nom module sécurité	XPSVNE
utilisation module sécurité	pour la détection de vitesse nulle
fonction du module	moteur triphasé de surveill avec nbr de pôles variable et démarr étoile-triangle surveillance du moteur triphasé + variateur de vitesse surveillance du moteur triphasé avec démarrage étoile-triangle surveillance du moteur triphasé surveillance du moteur c.c. surveillance XPS AK surveillance du démarreur étoile-triangle et interrupteur à carter type XCS E
niveau de sécurité	Jusqu'à PL d/category 3 conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL2 conformément à EN/IEC 62061
données de fiabilité	MTTFd = 124.1 ans conformément à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 9.26E-9 1/h conformément à EN/IEC 62061
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (- 15...10 %)
type de sortie	relais 1F+1O, sans volt
nombre de circuits supplémentaires	2 sorties statiques

Complémentaires

destination du produit	pour alimentation de moteur <= 60 Hz
puissance consommée	<= 3.5 W
tension d'entrée	500 Vrms
seuil de détection en entrée	0,01 à 0,1 V
pouvoir de coupure	C300 : maintien 180 VA AC-15 pour sortie relais C300 : appel 1800 VA AC-15 pour sortie relais
pouvoir de coupure	1.2 A/24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pour circuit de sortie à relais O 1.5 A/24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pour circuit de sortie à relais F 10 mA/48 V pour circuit de sortie statique 20 mA/24 V pour circuit de sortie statique
[Ith] courant thermique conventionnel	<= 2.5 A pour sortie relais
calibre du fusible à associer	4 A gG pour sortie relais conformément 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

[Ui] tension assignée d'isolement	300 V, niveau de pollution 2 conformément à IEC 60947-5-1 300 V, niveau de pollution 2 conformément à DIN VDE 0110 parties 1 et 2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III, conformément à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III, conformément à DIN VDE 0110 parties 1 et 2
signalisation locale	4 LEDs
mode de raccordement	bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble : 0,2 à 1,5 mm ² sans embout, 2 fils bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble : 0,2 à 2,5 mm ² sans embout, 1 fil bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble : 0,25 à 1 mm ² avec embout de câble, sans lunette, 2 fils bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble : 0,25 à 2,5 mm ² avec embout de câble, avec lunette, 1 fil bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble : 0,25 à 2,5 mm ² avec embout de câble, sans lunette, 1 fil bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble : 0,5... 1,5 mm ² avec embout de câble, avec double lunette, 2 fils bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble : 0,2 à 1 mm ² sans embout, 2 fils bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble : 0,2 à 2,5 mm ² sans embout, 1 fil
support de montage	rail DIN symétrique 35 mm
profondeur	114 mm
hauteur	99 mm
largeur	45 mm
poids	0.5 kg

Environnement

normes	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
certifications du produit	CSA TÜV UL
degré de protection IP	IP20 (bornes) conformément à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) conformément à EN/IEC 60529
température de fonctionnement	-10...55 °C
température ambiante pour le stockage	-25...85 °C

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------