

XUK0ARCTL2

détecteur photo-électrique universel - Sn 0..30 m - O ou F - câble 2m



Principales

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale multimode |
| Type de détecteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur | XUK |
| Forme du capteur | Compact 50 x 50 |
| Système de détection | Multimode |
| Matière | Plastique |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | C.a./c.c. |
| Mode de raccordement | 5-wire |
| Sortie TOR | 1 "O" ou 1 "F" programmable |
| Raccordement électrique | Câble |
| Longueur de câble | 2 m |
| Application spécifique du produit | - |
| Émission | Infrarouge diffus Infrarouge mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge faisceau continu RED réfexe polarisé |
| Portée nominale | 4 M réfexe polarisé réflecteur XUZC50 requis 30 M faisceau continu émetteur XUK0ARCTL2T requis 0,28 M mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan 0,8 m diffus |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière du coffret | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 35 M faisceau continu 0,28 M mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan 1,2 M diffus 5,7 m réfexe polarisé |
| Type de sortie | Relais |
| Sortie additionnelle | Sans, <= 50 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits |
| Matière de l'isolant du fil | PvR |
| LED d'état | 1 DEL (vert) pour alimentation 1 DEL (RED) pour instabilité 1 DEL (jaune) pour état sortie |
| [Us] tension assignée d'alimentation | 24...240 V c.a. 24...240 V c.c. |
| Limites de la tension d'alimentation | 20...264 V c.a. 20...264 V c.c. |
| Pouvoir de commutation en mA | 3 A (cos ϕ = 1 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V) |
| Fréquence de commutation | <= 20 Hz |
| Chute de tension maximale | <1,5 V (régime fermé) |

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance de consommation en W | 3 W c.a./c.c. |
| Domaine de réglage de la temporisation | 0...10 s monostable, temporisation activée ou désactivée (programmable) retard |
| Retard à la disponibilité maxi | 300 ms |
| Retard réponse maximal | 25 ms |
| Retard récupération maxi | 25 ms |
| Réglage | Auto-apprentissage |
| Durée de vie électrique | 500000 cycle, cos f = 1, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 250 V |
| Profondeur | 50 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Largeur | 18 mm |
| Poids du produit | 0,175 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit | CE UL CSA |
| Température de fonctionnement | -25...55 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Tenue aux vibrations | 7 gn, amplitude= +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conforme à IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 11 ms) conforme à IEC 60068-2-27 |
| Degré de protection IP | Double isolation IP65 conforme à IEC 60529 |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13,2 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 180,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 22 |
| 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 | 4,539 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 352 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 60,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 79,14 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|