

Fiche produit

Caractéristiques

XUK2ARCNL2T

détecteur photo-électrique barrage - Sn 20 m -
câble 2m



Principales

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produits | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de détecteur électronique | Transmetteur de capteur photoélectrique |
| Nom du détecteur | XUK |
| Forme du capteur | Compact 50 x 50 |
| Système de détection | Faisceau continu |
| Matière | Plastique |
| Type de circuit d'alimentation | C.a./c.c. |
| Mode de raccordement | 2 fils |
| Raccordement électrique | Câble |
| Longueur de câble | 2 m |
| Application spécifique du produit | - |
| Émission | Infrarouge faisceau continu |
| Portée nominale | 30 m faisceau continu récepteur requis |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|--|
| Matière du coffret | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 45 m faisceau continu |
| Entrée additionnelle | Test si coupure émission |
| Matière de l'isolant du fil | PVC |
| LED d'état | 1 DEL (vert) pour alimentation activée |
| [Us] tension assignée d'alimentation | 24...240 V c.a./c.c. |
| Limites de la tension d'alimentation | 20...264 V c.a./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 | \leq 250 Hz |
| Chute de tension maximale | $< 1,5$ V (régime fermé) |
| Consommation électrique | \leq 35 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 60 ms |
| Retard réponse maximal | 25 ms |
| Retard récupération maxi | 25 ms |
| Réglage | Sans réglage sensibilité |
| Profondeur | 50 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Largeur | 18 mm |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit | CSA CE UL |
| 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 | 13,3 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 162,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 22 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 3,988 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 352 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 77 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
|----------|-----------|