



## Principales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produits                 | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU      |
| Nom de gamme                      | Utilisation générale monomode                     |
| Type de détecteur électronique    | Récepteur de capteur photoélectrique              |
| Nom du détecteur                  | XUK   |
| Forme du capteur                  | Compact 50 x 50                                   |
| Système de détection              | Faisceau continu                                  |
| 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" + 1 "F"                                     |
| Raccordement électrique           | Câble   |
| Longueur de câble                 | 2 m   |
| Application spécifique du produit | -   |
| Émission                          | Infrarouge faisceau continu                       |
| Portée nominale                   | 30 m faisceau continu émetteur XUK2ARCNL2T requis |

## Complémentaires

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Matière du coffret                   | PBT  |
| Matière de la lentille               | PMMA   |
| Portée maximale                      | 45 m faisceau continu  |
| Type de sortie                       | Relais   |
| Sortie additionnelle                 | Sans   |
| Matière de l'isolant du fil          | PVC  |
| LED d'état                           | 1 DEL (jaune) pour état sortie   |
| [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 $\phi$ = 1 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V) |
| Fréquence de commutation             | $\leq$ 20 Hz   |
| Chute de tension maximale            | $<1,5$ V (régime fermé)  |
| Puissance de consommation en W       | 2 W c.a.   |
| Délai maximum au démarrage           | 60 ms  |
| Délai maximum de réponse             | 25 ms  |
| Délai maximal de récupération        | 25 ms  |
| Réglage                              | Sans réglage sensibilité   |
| 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                     | 0,07 kg  |

## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit             | CE[RETURN]CSA[RETURN]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       | 4,008 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,792 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 12,972 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 181,0 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         | 4,49 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         | 83 kg     |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium   |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a> |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>               |

## Garantie contractuelle

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