

# Fiche produit

## Caractéristique

# XUK0AKSAL2T

OsiSense XUK - détecteur  
photoélectrique - barrage - Sn 30m -  
câble 2m



## Principales

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| gamme de produits                 | OsiSense XU                              |
| nom de gamme                      | utilisation générale multimode           |
| type de détecteur électronique    | transmetteur de capteur photoélectrique  |
| nom du détecteur                  | XUK                                      |
| forme du capteur                  | compact 50 x 50                          |
| système de détection              | barrière lumineuse                       |
| matière                           | plastique                                |
| type de circuit d'alimentation    | CC                                       |
| mode de raccordement              | à 3 fils                                 |
| raccordement électrique           | câble                                    |
| longueur de câble                 | 2 m                                      |
| application spécifique du produit | -                                        |
| émission                          | infrarouge barrière lumineuse            |
| portée nominale                   | 30 m barrière lumineuse récepteur requis |

## Complémentaires

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| matière du boîtier                   | PBT                                                            |
| matière de la lentille               | PMMA                                                           |
| portée maximale                      | 35 m barrière lumineuse                                        |
| entrée additionnelle                 | test si coupure émission                                       |
| matière de l'isolant du fil          | PvR                                                            |
| état LED                             | 1 LED vert pour alimentation activée                           |
| [Us] tension d'alimentation          | 12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité    |
| limites de la tension d'alimentation | 10...36 V CC                                                   |
| pouvoir de commutation en mA         | <= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| fréquence de commutation             | <= 250 Hz                                                      |
| tension de déchet                    | <= 1.5 V fermé état                                            |
| consommation électrique              | 20 mA (sans charge)                                            |
| retard à la disponibilité            | <= 300 ms                                                      |
| retard réponse                       | <= 2 ms                                                        |
| retard récupération                  | <= 2 ms                                                        |

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| réglage    | sans réglage sensibilité |
| profondeur | 50 mm                    |
| hauteur    | 50 mm                    |
| largeur    | 18 mm                    |

## Environnement

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| certifications du produit             | CE<br>CSA<br>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) se conformer à IEC 60068-2-6 |
| tenue aux chocs mécaniques            | 30 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27                       |
| degré de protection IP                | IP65 (double isolation) se conformer à IEC 60529                          |

## Durabilité de l'offre

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental                | Produit non Green Premium                                                 |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | se conformer - depuis 0903 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| Profil environnemental du produit     | Available                                                                 |
| Instructions de fin de vie du produit | Available                                                                 |