

# XUK0AKSAM12

détecteur photo-électrique universel - Sn 0..30 m - O ou F - connecteur M12



### 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.c.
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP ou NPN
Sortie TOR	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge diffus Infrarouge mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge faisceau continu RED réflexe polarisé
Portée nominale	4 M réflexe polarisé réflecteur XUZC50 requis 30 M faisceau continu émetteur XUK0AKSAM12T 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 réflexe polarisé
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme, <= 50 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
LED d'état	1 DEL (vert) pour alimentation 1 DEL (RED) pour instabilité 1 DEL (jaune) pour état sortie
[Us] tension assignée d'alimentation	12...24 V c.c. avec protection inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V c.c.
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 250 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge

Retard à la disponibilité maxi	200 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Réglage	Auto-apprentissage
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm
Poids du produit	0,09 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE CSA 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	5,0 cm
Largeur de l'emballage 1	7,0 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage 1	69,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	1,836 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	704
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	40 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	67,23 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) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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