

Fiche produit

Caractéristique

XUK0AKSAM12T

OsiSense XUK - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 30m - connecteur M12



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
nom de gamme	Utilisation générale multimode
type de capteur 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	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
émission	Infrarouge barrière lumineuse
portée nominale	30 m barrière lumineuse récepteur requis

Complémentaires

matière du coffret	PBT
matière de la lentille	PMMA
portée maximale	35 m barrière lumineuse
entrée additionnelle	Test si coupure émission
état LED	1 LED (vert) pour alimentation activée
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC 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
chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
consommation électrique	20 mA sans charge
retard à la disponibilité maxi	300 ms
retard réponse maximal	2 ms
retard récupération maxi	2 ms

réglage	Sans réglage sensibilité
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm
Poids du produit	0,09 kg

Environnement

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	ENVPEP111232EN
Profil de circularité	ENVEOLI111207EN