



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie numérique	PNP
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Émission	RED mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Portée nominale	1.2 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

Complémentaires

Matière du boîtier	ABS/PC
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	1,2 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Composition du câble	5 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PVC
Diamètre extérieur du câble	6 mm
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (vert/jaune) pour alimentation activée / état de sortie
[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	<= 2,4 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 30 mA (sans charge)
Retard à la disponibilité	< 300 ms
Retard réponse	< 0,8 ms
Retard récupération	< 0,8 ms
Réglage	Utilisation du bouton de formation ou formation à distance
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	23 mm
Poids	0,035 kg

Environnement

certifications du produit	CE CULus
---------------------------	-------------

Ecolab

température de fonctionnement	-20...60 °C -20...50 °C, UL certifié
température ambiante pour le stockage	-20...80 °C
tenu aux vibrations	7 gn (f = 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
tenu aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------