

Fiche produit

Caractéristiques

XUK2APSM12R

OsiSense XU métier - Detecteur photoelectrique compact 50x50



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Barrière lumineuse
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 barrière lumineuse
Portée nominale	12 m barrière lumineuse nécessite l'émetteur XUK2AKEMM12T

Complémentaires

Matière du coffret	ABS/PC
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	14 m barrière lumineuse
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
État LED	1 LED (vert) pour alimentation activée 1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (rouge) pour aide à l'alignement
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V CC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Consommation électrique	<= 30 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	0,9 ms
Retard récupération maxi	0,9 ms
Réglage	Utilisation du bouton de formation ou formation à distance
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	23 mm
Poids du produit	0,035 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Certifications du produit	CULus CE Ecolab
Température de fonctionnement	-20...60 °C -20...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...80 °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 IEC 60947-5-2
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------