

Fiche produit

Caractéristique

XUBLAPCNM12

OsiSense XUB - dét. photoélectrique -
barrage - plast. - Sn 0..100m - conn.
M12



Principales

gamme de produits	OsiSense XU
nom de gamme	Application emballage
type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
nom du détecteur	XUB
forme du capteur	Cylindrique M18
système de détection	Barrière lumineuse
matière	Plastique
type de signal de sortie	Numérique
type de circuit d'alimentation	CC
mode de raccordement	À 3 fils
type de sortie numérique	PNP
sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
raccordement électrique	1 connecteur mâle M12
émission	Laser rouge (classe 1), longueur d'onde: 670 nm conformément à IEC 825-1
portée nominale	100 m

Complémentaires

matière du coffret	PBT
matière de la lentille	PMMA
zone aveugle	0 mm
type de sortie	Statique
état LED	1 LED (vert) pour alimentation activée et formation 1 LED (rouge) pour stabilité 1 LED (jaune) pour état de sortie et 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	1500 Hz
chute de tension maximale	<= 1,5 V (régime fermé)
consommation électrique	25 mA (sans charge)
puissance consommée maximale en W	< 1 W

retard à la disponibilité maxi	< 80 ms
retard réponse maximal	< 0,4 ms
retard récupération maxi	< 0,4 ms
réglage	Avec réglage de la sensibilité
poids	0,078 kg
composition du kit	Émetteur + récepteur XUBLAKCNM12T + XUBLAPCNM12R

Environnement

certifications du produit	CE UL CSA
température de fonctionnement	-10...45 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-0,75 mm (f = 10...55 Hz) conformément 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	IP67 (double isolation) se conformer à IEC 60529

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0901 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil