

Fiche produit

Caractéristique

XUB2BPANM12R

OsiSense XUB - détecteur
photoélectrique - barrage - Sn 15m -F-
connecteur M12



Principales

gamme de produits	OsiSense XU
nom de gamme	utilisation générale monomode
type de détecteur électronique	récepteur de capteur photoélectrique
nom du détecteur	XUB
forme du capteur	cylindrique M18
système de détection	barrière lumineuse
matière	métal
type de visée	axial
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 "F"
raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
application spécifique du produit	-
émission	infrarouge barrière lumineuse
portée nominale	15 m barrière lumineuse émetteur XUB2BKSNM12T requis

Complémentaires

matière du boîtier	laiton plaqué nickel
matière de la lentille	PMMA
portée maximale	20 m barrière lumineuse
type de sortie	statique
sortie additionnelle	sans
état LED	1 LED jaune pour état 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	<= 500 Hz
tension de déchet	1,5 V (régime fermé)
consommation électrique	35 mA (sans charge)

retard à la disponibilité	< 15 ms
retard réponse	< 1 ms
retard récupération	< 1 ms
réglage	sans réglage sensibilité
diamètre	18 mm
longueur	60 mm
poids	0,05 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) se conformer 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	IP65 (double isolation) se conformer à IEC 60529 IP67 (double isolation) se conformer à IEC 60529 IP69K (double isolation) se conformer à DIN 40050

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	se conformer - depuis 0903 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil