

Fiche produit

Caractéristique

XUB5APANM12

détecteur photo-électrique proximité -
Sn 0,6 m - F - connecteur M12



Principale

gamme de produits	OsiSense XU
nom de gamme	utilisation générale monomode
type de détecteur électronique	détecteur photo-électrique polarisé
nom du détecteur	XUB
forme du capteur	cylindrique M18
système de détection	réflexion directe
matière	plastique
type de visée	axial
type de signal de sortie	numérique
type de circuit d'alimentation	DC
mode de raccordement	à 3 fils
type de sortie TOR	PNP
sortie numérique	1 "F"
raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
application spécifique du produit	-
émission	infrarouge réflexion directe
portée nominale	0.6 m réflexion directe

Complémentaires

matière du boîtier	PBT
matière de la lentille	PMMA
portée maximale	0.8 m réflexion directe
type de sortie	statique
sortie additionnelle	sans
matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	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 DC
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	réglage de sensibilité
diamètre	18 mm
longueur	78 mm
poids	0.045 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) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à IEC 60068-2-27
degré de protection IP	Double isolation IP67 conformément à IEC 60529 Double isolation IP65 conformément à IEC 60529

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0814 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------