

# Fiche produit

## Caractéristique

# XUX1ARCNT16

détecteur photo-électrique reflex - Sn 14 m - O + F - Pg 16



## Principale

gamme de produits	OsiSense XU
nom de gamme	utilisation générale monomode
type de détecteur électronique	détecteur photo-électrique polarisé
nom du détecteur	XUX
forme du capteur	compact 92 x 71
système de détection	réflex
matière	plastique
type de signal de sortie	numérique
type de circuit d'alimentation	AC/DC
mode de raccordement	5-wire
sortie numérique	1 "F"/ "O"
raccordement électrique	borniers à vis-étrier, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ou 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> avec adaptateur
application spécifique du produit	-
émission	infrarouge réflex
portée nominale	14 m réflex réflecteur XUZC50 requis

## Complémentaires

matière du boîtier	PBT
matière de la lentille	PMMA
portée maximale	20 m réflex
type de sortie	statique
entrée de câble	1 entrée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 7...10 mm
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (vert) pour alimentation
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC
pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
fréquence de commutation	<= 250 Hz
tension de déchet	<= 1.5 V (régime fermé)
consommation électrique	<= 35 mA (sans charge)
puissance consommée en W	2 W AC/DC

retard à la disponibilité	< 15 ms
retard réponse	< 2 ms
retard récupération	< 2 ms
réglage	réglage de sensibilité
durée de vie électrique	500000 cycle, cos φ = 1, 60 cyc/mn à 250 V 500000 cycle, cos φ = 0.4, 60 cyc/mn à 250 V
profondeur	77 mm
hauteur	92 mm
largeur	31 mm
poids	0.2 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 0914 -
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
---------	---------