

Fiche produit Caractéristiques

XUX2ARCNT16R

OsiSense XUX - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 40m -O+F- Pg 16





Principales Gamme de pr

Gamme de produits	OsiSense XU	
Nom de gamme	Utilisation générale monomode	
Type de capteur électronique	Récepteur de capteur photoélectrique	
Nom du détecteur	XUX	
Forme du capteur	Compact 92 x 71	
Système de détection	Barrière lumineuse	
Matière	Plastique	
Type de signal de sortie	Numérique	
Type de circuit d'alimentation	CA/CC	
Mode de raccordement	À 5 fils	
Sortie numérique	1 "O" + 1 "F"	
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 1 x 1,5 mm² ou 1 x 0,75 mm² avec adaptateur	
Application spécifique du produit	-	
Émission	Infrarouge barrière lumineuse	
Portée nominale	40 m barrière lumineuse émetteur XUX0ARCTT16T requis	

Complémentaires

Complementalies		
Matière du coffret	PBT	
Matière de la lentille	PMMA	
Portée maximale	60 m barrière lumineuse	
Type de sortie	Relais	
Sortie additionnelle	Sans	
Entrée de câble	1 entrée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 710 mm	
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (vert) pour alimentation	
[Us] tension d'alimentation	24240 V CA/CC	
Limites de la tension d'alimentation	20264 V CA/CC	
Pouvoir de commutation en mA	0,5 A (cos φ = 0,4 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V) 3 A (cos φ = 1 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V)	
Fréquence de commutation	<= 20 Hz	
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)	
Puissance consommée maximale en W	2 W CA/CC	
Retard à la disponibilité maxi	60 ms	
Retard réponse maximal	25 ms	
Retard récupération maxi	25 ms	
Réglage	Réglage de sensibilité	
Durée de vie électrique	500000 Cycle, cos f = 0,4, cadence de fonctionnement <500 cyc/mn, relais sortie(s) 500000 cycle, cos f = 1, cadence de fonctionnement <3000 cyc/mn, relais sortie(s)	
Profondeur	77 mm	

Hauteur	92 mm	
Largeur	31 mm	
Poids du produit	0,2 kg	

Environnement

UL CSA CE	
-2555 °C	
-4070 °C	
7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 1055 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6	
30 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27	
Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529 Double isolation IP67 se conformer à CEI 60529	

Durabilité de l'offre

Produit Green Premium	
☑ Déclaration REACh	
Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE	
Oui	
다.	
☑ Profil Environnemental Du Produit	
☑ Informations De Fin De Vie	

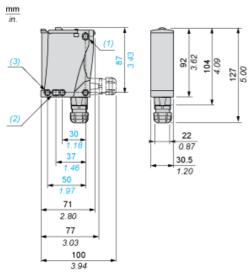
Garantie contractuelle

Carante contractache		
Garantie	18 mois	

Fiche produit Encombrements

XUX2ARCNT16R

Dimensions



- (1) (2) (3) Trou oblong Ø 5,5 x 7
- Trou oblong Ø 5,5 x 9
 Trou Ø 5,5

Fiche produit Schémas de raccordement

XUX2ARCNT16R

Schémas de câblage

Sortie relais CA/CC

Bornes		
1	0	CA/CC
2	0	CA/CC
3	0	NO
4	0	Relais commun
5	0	NC

Fiche produit Courbes de performance

XUX2ARCNT16R

Courbes de détection

