Fiche produit Caractéristiques

XUX0ARCTT16T

OsiSense XUX - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 40m - Pg 16





Principales

Gamme de produits	OsiSense XU		
Nom de gamme	Utilisation générale multimode		
Type de capteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique		
Nom du détecteur	XUX		
Forme du capteur	Compact 92 x 71		
Système de détection	Barrière lumineuse		
Matière	Plastique		
Type de circuit d'alimentation	CA/CC		
Mode de raccordement	À 3 fils		
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 récepteur requis		

Complémentaires

Complémentaires			
Matière du coffret	PBT		
Matière de la lentille	PMMA		
Portée maximale	60 m barrière lumineuse		
Entrée additionnelle	Test si coupure émission		
Entrée de câble	1 entrée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 710 mm		
État LED	1 LED (vert) pour alimentation activée		
[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)		
Consommation électrique	20 mA sans charge		
Plage de réglage de temporisation	0,0215 s monostable, temporisation activée ou désactivée (programmable) retard		
Retard à la disponibilité maxi	200 ms		
Retard réponse maximal	25 ms		
Retard récupération maxi	25 ms		
Réglage	Sans réglage sensibilité		
Durée de vie électrique	500000 Cycle, cos f = 0,4, cadence de fonctionnement <500 cyc/mn 500000 cycle, cos f = 1, cadence de fonctionnement <3000 cyc/mn		
Profondeur	77 mm		
Hauteur	92 mm		
Largeur	31 mm		
Poids du produit	0,2 kg		

Environnement

Certifications du produit	UL CSA CE		
Température de fonctionnement	-2555 °C		
Température ambiante pour le stockage	-4070 °C		
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 1055 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6		
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27		
Degré de protection IP	Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529 Double isolation IP67 se conformer à CEI 60529		

Durabilité de l'offre

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

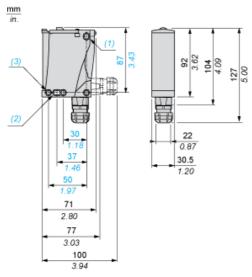
Garantie contractuelle

Carante contractación		
Garantie	18 mois	

Fiche produit Encombrements

XUX0ARCTT16T

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

XUX0ARCTT16T

Schémas de câblage

Emetteur CC

M12		Bornes		
1	•	1	\oslash	+
3	•	2	\oslash	-
2	•	3	\oslash	Entrée de coupure de faisceau (1)

⁽¹⁾ Entrée non connectée : faisceau établi. Entrée connectée à - : faisceau coupé.

Fiche produit Courbes de performance

XUX0ARCTT16T

Courbes de détection

