

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 mm ² ou 1 x 0,75 mm ² avec adaptateur
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge barrière lumineuse
Portée nominale	40 m barrière lumineuse récepteur requis

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: 7...10 mm
État LED	1 LED (vert) pour alimentation activée
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 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	0,02...15 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	-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 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

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



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

Schémas de câblage

Emetteur CC

M12		Bornes		
1	●	1	⊘	+
3	●	2	⊘	-
2	●	3	⊘	Entrée de coupure de faisceau (1)

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

Courbes de détection

