

# XUX0ARCTT16T

## détecteur photo-électrique barrage - Sn 40m - Pg 16



### Principales

Gamme de produits	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de détecteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUX
Forme du capteur	Compact 92 x 71
Système de détection	Faisceau continu
Matière	Plastique
Type de circuit d'alimentation	C.a./c.c.
Mode de raccordement	À 3 fils
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 faisceau continu
Portée nominale	40 m faisceau continu récepteur requis

### Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	60 m faisceau continu
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
LED d'état	1 DEL (vert) pour alimentation activée
[Us] tension assignée d'alimentation	24...240 V c.a./c.c.
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V c.a./c.c.
Pouvoir de commutation en mA	0.5 A (cos $\phi$ = 0,4 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V) 3 A (cos $\phi$ = 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
Domaine de réglage de la 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) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conforme à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	Double isolation IP65 conforme à IEC 60529 Double isolation IP67 conforme à IEC 60529

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,0 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,0 cm
Poids de l'emballage 1	184,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,367 kg

## Caractéristiques environnementales

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

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------