



## Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUX
Forme du capteur	Compact 92 x 71
Système de détection	Multimode
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	AC/DC
Mode de raccordement	5-wire
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
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 réflexion directe Infrarouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge barrière lumineuse RED réflex polarisé
Portée nominale	2 m réflexion directe 1.3 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 40 m barrière lumineuse émetteur XUX0ARCTT16T requis 11 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis

## Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	15 m réflex polarisé 3 m réflexion directe 60 m barrière lumineuse 1.3 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Relais
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme, <= 100 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
Entrée de câble	1 entry for M16 x 1.5 cable gland, diamètre extérieur du câble: 7...10 mm
LED d'état	1 LED (vert) pour alimentation 1 LED (rouge) pour instabilité

	1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC
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
Tension de déchet	<= 1.5 V (régime fermé)
Puissance consommée en W	2 W AC/DC
Plage de réglage de temporisation	0.02...15 s monostable, temporisation activée ou désactivée (programmable) retard
Retard à la disponibilité	< 200 ms
Retard réponse	< 25 ms
Retard récupération	< 25 ms
Réglage	Auto-apprentissage
Durée de vie électrique	500000 cycles, cos f = 0.4, 60 cyc/mnà 250 V 500000 cycles, cos f = 1, 60 cyc/mnà 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 IP65 conformément à IEC 60529 Double isolation IP67 conformément à IEC 60529

## Offre de la durabilité

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

## Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------