

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Réflex polarisé
Portée	> 1...5 m
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	AC/DC
Mode de raccordement	5-wire
Sortie numérique	1 "F"/ "O"
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	RED réflex polarisé
Portée nominale	6 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis

### Complémentaires

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	8 m réflex polarisé
Type de sortie	Relais
Matière de l'isolant du fil	PVC
État LED	1 LED (vert) pour alimentation 1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC 20...264 V CC
Pouvoir de commutation en mA	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)
Consommation électrique	<= 35 mA (sans charge)
Puissance consommée en W	2 W AC
Retard à la disponibilité	< 60 ms
Retard réponse	< 25 ms
Retard récupération	< 25 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Durée de vie électrique	500000 cycle, cos $\phi$ = 1, 60 cyc/mn à 250 V
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm
Poids	0.035 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE Ecolab
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 IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	Double isolation IP65 se conformer à IEC 60529

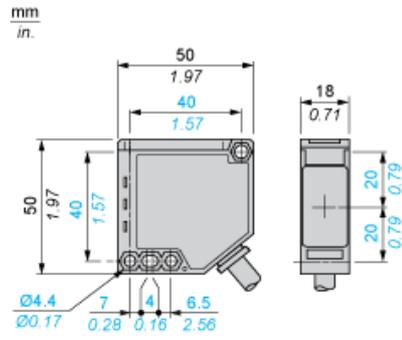
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0841 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Manuel De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

## Dimensions

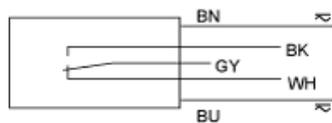


---

## Wiring Schemes

---

### Relay Output



BN : Brown

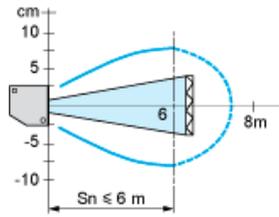
BU : Blue

NO/Black

Relay Common/GY :

NC/White

## Detection Curves



With reflector XUZC50