

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de détecteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Barrière lumineuse
Portée	> 15...30 m
Matière	Plastique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge barrière lumineuse
Portée nominale	30 m barrière lumineuse récepteur requis

Complémentaires

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	35 m barrière lumineuse
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
État LED	1 LED (vert) pour alimentation activée
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 250 Hz
Tension de déchet	<= 1.5 V (régime fermé)
Consommation électrique	20 mA (sans charge)
Retard à la disponibilité	<= 300 ms
Retard réponse	<= 2 ms
Retard récupération	<= 2 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm
Poids	0.09 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) 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

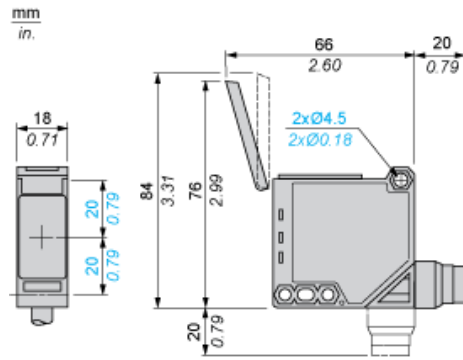
Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0903 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

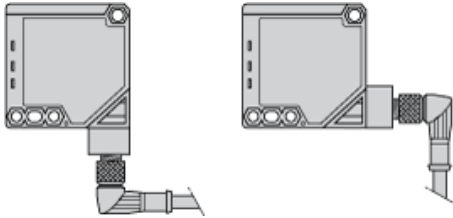
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



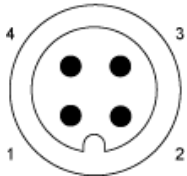
Mounting and Clearance

Possible Orientation of Elbowed Connector



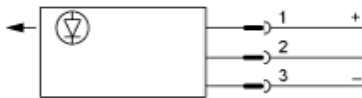
Wiring Schemes

M12 Connector



- 1 : (+)
- 2 : Alarm or beam break input (1)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Output
- (1) Beam break input on thru-beam transmitter only

Thru-beam Transmitter DC



- Input 2:
- not connected: beam made
 - connected to -: beam broken

Detection Curves

With Thru-beam Accessory (Thru-beam)

