

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XUDA2NSML2

OsiSense XUD - détecteur photoélectrique - ampli fib. opt. - F/O prog.- câble 2m



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Application spécifique pour détecteur photoélectrique	Objet
Nom du détecteur	XUD

### Complémentaires

Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Forme du capteur	Dessin de la fibre
Matière du coffret	PBT
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de circuit d'alimentation	CC
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de sortie numérique	NPN
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Matière du câble	PVC
État LED	Stabilité: 1 LED (vert) État sortie: 1 LED (jaune)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10,8...26,4 V CC
Consommation électrique	<= 50 mA sans charge
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges) <= 100 mA (protection contre les courts-circuits)
Chute de tension maximale	<1 V (fermé)
Plage de temporisation	0...40 s
Fréquence de commutation	<= 1 kHz <= 5 kHz
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme, 50 mA avec protection contre les surcharges Avec sortie alarme, 50 mA avec protection contre les courts-circuits
Retard à la disponibilité maxi	120 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Accessoires associés	Fibre optique en verre ou plastique 1 mm ou 2,2 mm
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Type d'afficheur	4 chiffres
Matière de la lentille	PMMA
Profondeur	10 mm

Hauteur	65 mm
Largeur	40 mm
Poids du produit	0,04 kg

## Environnement

Émission	RED
Protection contre les interférences	Avec
Certifications du produit	CE CULus
Degré de protection IP	IP64 fibre optique Ø 1 mm se conformer à IEC 529 IP65 fibre optique Ø 2 mm se conformer à IEC 529
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Tenue aux vibrations	+/-0,5 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 7 gn (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

## Durabilité de l'offre

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>

## Garantie contractuelle

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