# Fiche produit
## Caractéristiques

# XUJB06031H60
## OsiSense XUD - détecteur photoélectrique - réflexion - Sn 6 m -1F- Pg 9



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Application secteur tertiaire |
| Type de capteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Application spécifique du produit | Signalisation sonore |
| Nom du capteur | XUJ |
| Forme du capteur | Compact |
| Matière | Plastique |
| Système de détection | Réflex |
| Emission | Infrarouge |
| [Sn] portée nominale | 6 m avec réflecteur Ø 80 mm |
| Mode de raccordement | À 4 fils |
| Vente par quantité indivisible | 1 |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Matière du coffret | PEI |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de sortie | Relais |
| Sortie logique | 1 "F" |
| Réglage de la fonction de sortie | Obscurcissement |
| Raccordement électrique | Borniers à vis-étrier, maximum : 1 x 1,5 mm² |
| Entrée de câble | 1 entrée pour presse-étoupe Pg 9 |
| Fonction de signalisation | Buzzer |
| Etat LED | État sortie :1 LED (jaune) |
| Type de circuit d'alimentation | CA/CC |
| [Us] tension d'alimentation | 24...240 V CA<br>24...48 V CC |
| Limites de la tension d'alimentation | 20…264 V CA<br>20…60 V CC |
| Tension de sortie | <= 250 V CA<br><= 30 V CC |
| Pouvoir de commutation en mA | 0,5 A (cos ϕ = 0,4 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V)<br>2 A (cos ϕ = 1 pour 1 million de cycles à raison de 1 cycle de fonct. par seconde) |
| Fréquence de commutation | <= 20 Hz |
| Puissance consommée maximale en W | 2 W |
| Plage de réglage de temporisation | 0,3…3 s |
| Retard à la disponibilité maxi | 60 ms |
| Retard réponse maximal | 25 ms |
| Retard récupération maxi | 25 ms |
| Durée de vie électrique | 1000000 Cycle, capacité de commutation: 2000 mA, cos f = 1, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 250 V<br>500000 cycle, capacité de commutation: 500 mA, cos f = 0,4, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 250 V |
| Profondeur | 69 mm |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 28 mm |
| Poids du produit | 0,33 kg |

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Certifications du produit | CE |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25…55 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…70 °C |
| Tenue aux vibrations | 7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (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 |
| Degré de protection IP | Double isolation IP40 se conformer à CEI 60529 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 18 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 339 g |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 8,941 kg |

## Durabilité de l'offre

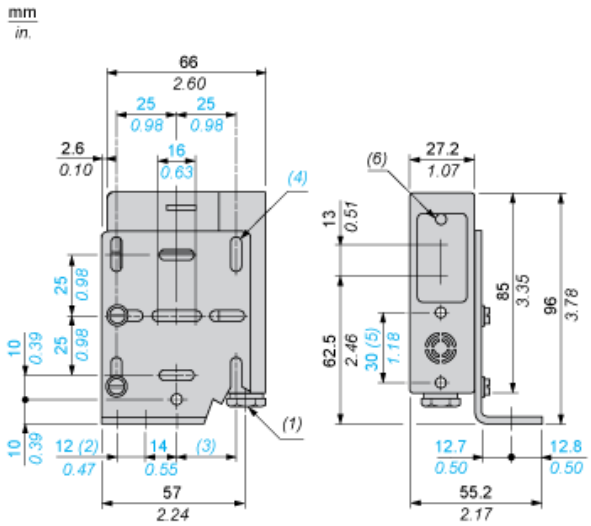
| | |
|---|---|
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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

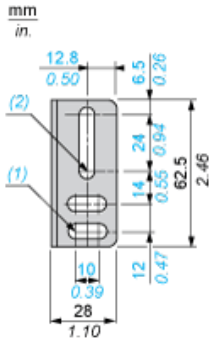
## Dimensions

### Dimensions des capteurs




(1) Presse-étoupe 9P
(2) 2 trous oblongs Ø 6,5 x 10
(3) 1 trou oblong Ø 6,5 x 24
(4) 8 trous oblongs Ø 4,2 x 10
(5) Fixation frontale (vis Ø 4 et inserts compris)
(6) Voyant jaune

### Fixation du support

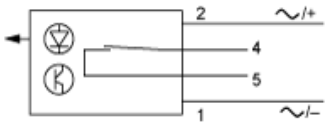



(1) 2 trous oblongs Ø 6,5 x 16,5
(2) 1 trou oblong Ø 6,5 x 30,5

## Schémas de câblage

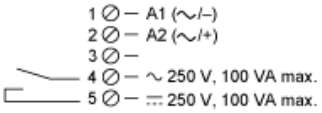
### Fonction NO

Objet présent




### Raccordements des bornes

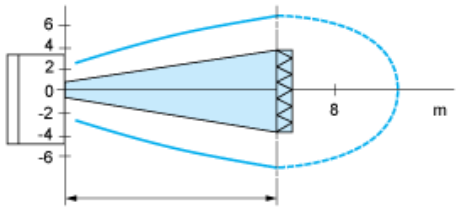
1 sortie relais NO



## Courbes

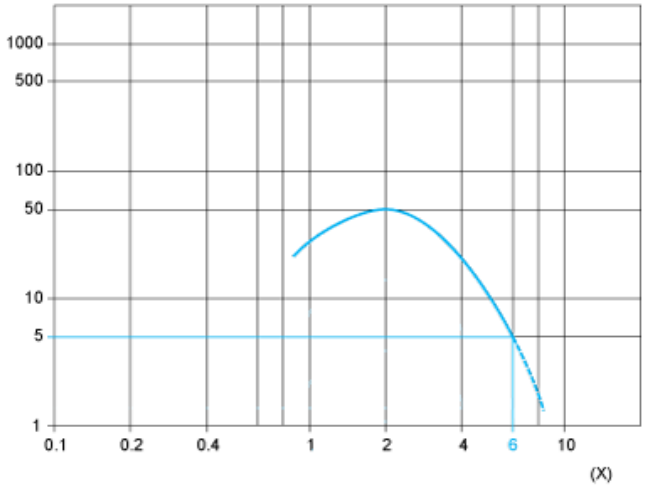
### Courbe de détection

Système réflexe




### Courbes de gain en excès (température ambiante : + 25 °C)

Système réflexe infrarouge avec réflecteur XUZC80




(x) Distance (mm)