Fiche produit
Caractéristiques

XUAH0203S
OsiSense XUA - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 2m - conn. M8



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Type de capteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du capteur	XUA
Forme du capteur	Cylindrique M8
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 3 broches
Emission	Infrarouge barrière lumineuse
[Sn] portée nominale	2 m barrière lumineuse récepteur requis

Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10…30 V CC
Consommation électrique	<= 15 mA
Retard à la disponibilité maxi	20 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Diamètre	8 mm
Longueur	47 mm
Poids du produit	0,015 kg

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]cULus
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…55 °C
Température ambiante de stockage	-30…70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/- 1 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	IP65 se conformer à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,3 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	31,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	24

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 socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	886,0 g

Durabilité de l'offre

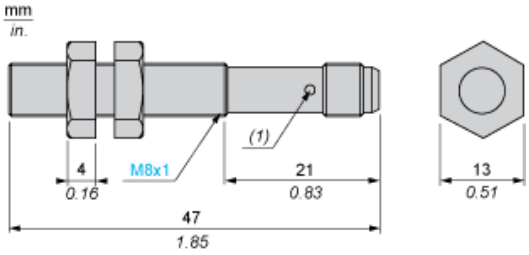
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XUAH0203S

Dimensions

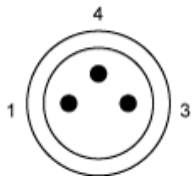


(1) Voyant, 4 ports de visualisation à 90°

Remarque Couple de serrage de l'écrou de fixation : < 2 N.m

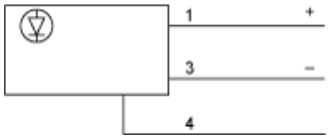
Schémas de câblage

Connecteur M8

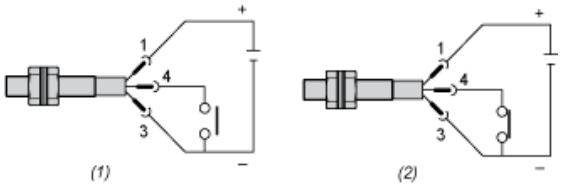


1 : (+)
3 : (-)
4 : OUT ou test

Emetteur

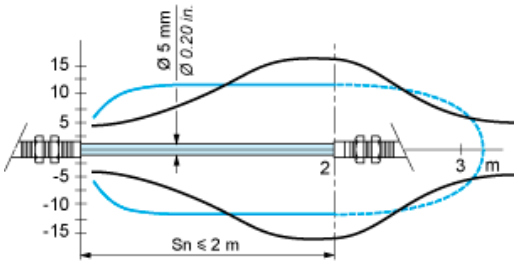


Test de coupure de faisceau

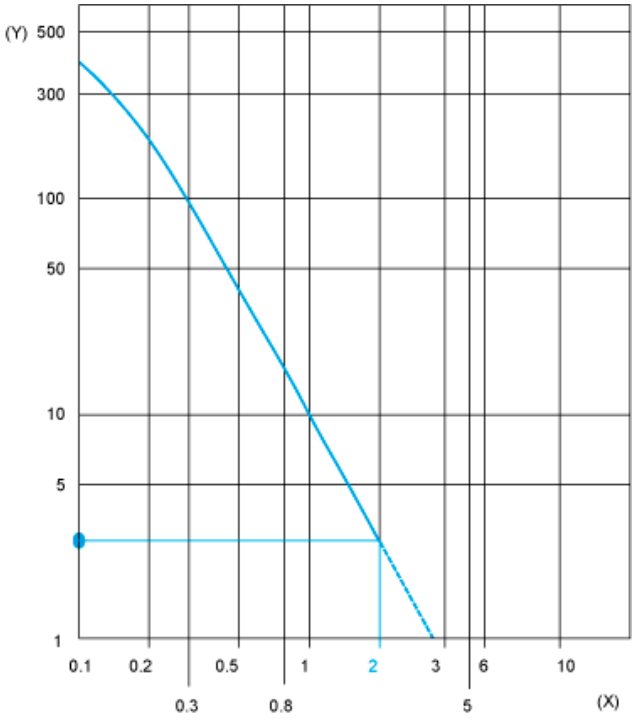


(1) Voyant indiquant que le faisceau est établi (allumé fixe)
(2) Voyant indiquant que le faisceau est coupé (clignotant)

Courbes de détection



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



(Y) Gain
(X) Distance (m)