Fiche produit
Caractéristiques

XUYAFLCO966S
OsiSense XUY - dét. photoélectrique - diffus - M8



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Application spécifique du produit	Vérification du fonctionnement de voyants lumineux sur des appareils électriques Test des phares de voiture sur ligne de production
Nom du capteur	XUY
Forme du capteur	Dessin de la fibre
Matière	Plastique
Système de détection	Réflexion directe
[Sn] Portée nominale	0 mm en fonction des fibres plastiques de diamètre 2,2 mm utilisées
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de signal de sortie	Numérique

Complémentaires

Matière du coffret	Polycarbonate
Type de sortie	Statique
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Etat LED	Signal de sortie :1 LED (vert) Limite de détection :1 LED (rouge) Temporisation active :1 LED (rouge)
Type de circuit d'alimentation	CC
[Us] tension d'alimentation	24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10…30 V CC
Tension état 0 garanti	< 1,4 V
Tension état 1 garanti	> 3 V
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	< 5 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Consommation électrique	< 40 mA
Plage de réglage de temporisation	0…5 s incréments de réglage retard
Retard réponse maximal	100 ms
Retard récupération maxi	100 ms
Réglage	Avec réglage de la sensibilité
Poids du produit	0,054 kg

Environnement

Certifications du produit	CE
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…60 °C
Température ambiante de stockage	-20…80 °C
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529

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.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage 1	50,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	948,000 g

Durabilité de l'offre

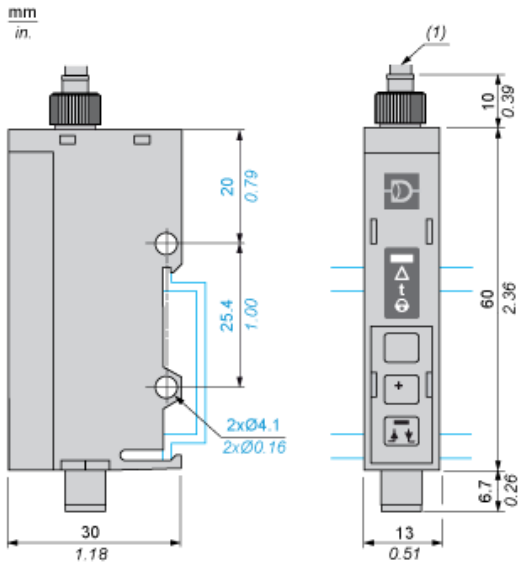
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XUYAFLCO966S

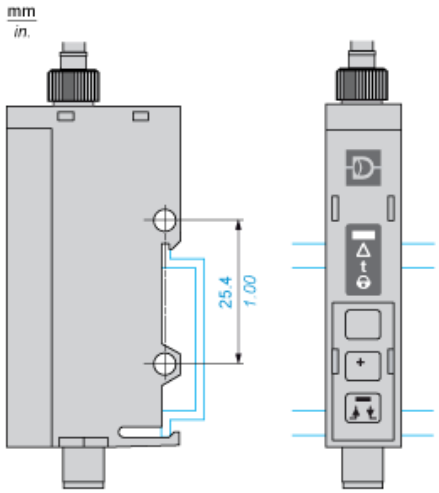
Dimensions



(1) Fibre optique plastique Ø 2,2 mm

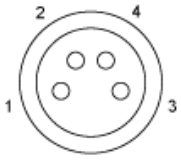
Montage et dégagement

Montage sur rail de 35 mm



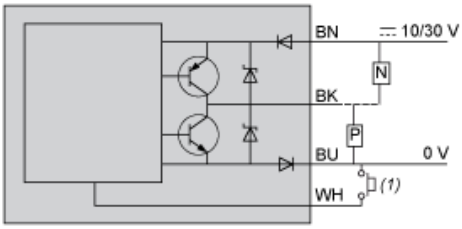
Schémas de câblage

Connecteur M8



1 : Marron
2 : Blanc
3 : Bleu
4 : Noir

Schéma



BN : Marron
WH : Blanc
BU : Bleu
BK : Noir
(1) Apprentissage à distance. En cas de non-utilisation, connecter au +