Fiche produit
Caractéristiques

XUVE04M3NSNM8
OsiSense XUV - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 3mm -F/O- conn. M8



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	XUV
Forme du capteur	Fourche
Système de détection	Barrière lumineuse
Emission	Infrarouge
Type de réglage	Avec
Largeur du passage	3 mm
Profondeur du passage	40 mm
Matière	PA (polyamide 12)
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie logique	NPN
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	Détection d'étiquettes
[Sn] portée nominale	3 mm barrière lumineuse

Complémentaires

Réglage	Potentiomètre numérique
Matière du coffret	Polyamide
Matière de la lentille	PC
Précision	+/- 0,05 mm à 150 m/min
Longueur du câble minimum	2 mm
Distance minimum entre étiquettes	2 mm
Vitesse de passage maximale de l'objet	200 m/min
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune) Mode d'ajustement et verrouillage du clavier :1 LED (rouge)
[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
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 10 kHz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité maxi	30 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Profondeur	64 mm
Hauteur	25 mm
Largeur	10 mm
Poids du produit	0,035 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 socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]cULus
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Température ambiante de stockage	-30…80 °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	IP65 se conformer à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,100 cm
Largeur de l'emballage 1	6,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	35,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	44
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,858 kg

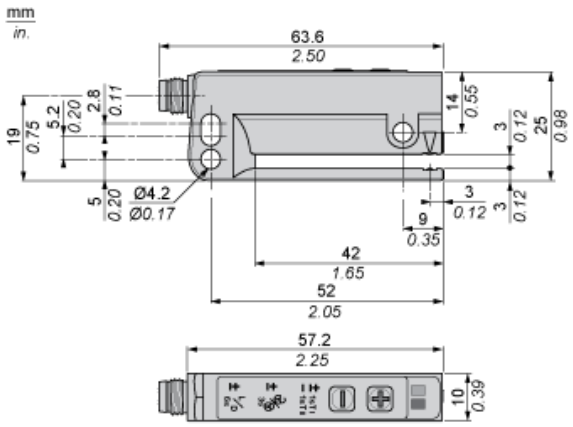
Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

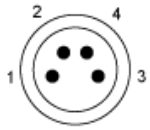
Garantie	18 mois

Dimensions


mm
in.
63.6
2.50
19
0.75
5.2
0.20
2.8
0.11
14
0.55
3
0.12
25
0.98
5
0.20
Ø4.2
Ø0.17
3
0.12
3
0.12
9
0.35
42
1.65
52
2.05
57.2
2.25
10
0.39

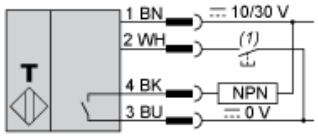
Schémas de câblage

Connecteur



1 : BN : marron
2 : WH : blanc (apprentissage à distance)
3 : BU : bleu
4 : BK : noir

Fonction NPN



(1) Apprentissage à distance