Fiche Produit
Charactéristiques

XUVU06M3KSNM8
ultrasonic sensor label fork 60x3 - 12..24 V DC - PNP/NPN NO/NC connect M8

Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUV
Forme du capteur	Fourche
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	Ultrason
Type de réglage	Sans
Largeur du passage	3 mm
Profondeur du passage	69 mm
Matière	Métal
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie TOR	PNP et NPN
Sortie numérique	2 "O" / "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	Détection d'étiquettes transparentes
Portée nominale	3 mm barrière lumineuse

Complémentaire

Réglage	Potentiometre numérique
Matière du boitier	Alliage de zinc
Matière de la lentille	PC
Précision	+/- 0.20 mmà 120 m/min
Longueur du câble minimum	2 mm
Distance minimum entre étiquettes	2 mm
Vitesse de passage maximale de l'objet	180 m/min
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	Mode d'ajustement et verrouillage du clavier: 1 LED (rouge)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10…30 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité maxi	30 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,3 ms
Profondeur	47 mm
Hauteur	92,5 mm
Largeur	18 mm
Poids	0,13 kg

Environnement

Certifications du produit	CULus CE
Température de fonctionnement	5…55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20…70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10…55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 conforming to IEC 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	160 g
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	2,61 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months