



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	Avec
Largueur 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
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "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 boîtier	Alliage de zinc
Matière de la lentille	PC
Précision	+/- 0.20 mm à 120 m/min
Longueur du câble	>= 2 mm
Distance entre étiquettes	>= 2 mm
Vitesse de passage de l'objet	<= 180 m/min
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
LED d'état	1 LED (rouge) pour mode d'ajustement et verrouillage du clavier 1 LED (jaune) pour état sortie

[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
Tension de déchet	<= 2 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité	<= 30 ms
Retard réponse	< 0.3 ms
Retard récupération	< 0.3 ms
Profondeur	47 mm
Hauteur	92.5 mm
Largeur	18 mm
Poids	0.13 kg

Environnement

Certifications du produit	CE cULus
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 IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 60529

Offre de la durabilité

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------