

XUYFNEP60050

capt. photoélec – XUY – fourche – M8 – PNP+NPN –
2..120 m – 50x59 mm



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUY
Forme du capteur	Fourche
Système de détection	Faisceau continu
Émission	DEL infrarouge, modulée
Passage width	50 mm
Passage depth	59 mm
Matière	Métal/plastique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie TOR	PNP et NPN
Sortie TOR	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	Detection of double sheet Detection of labels Detection of reference marks Detection on vibrating rail Detection on small conveyor
Portée nominale	50 mm

Complémentaires

Matière du coffret	Aluminium et polyamide/verre peint
Type clavier à effleurement	Vert
Diamètre minimum de l'objet détecté	0.2 mm
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 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	10 kHz
Tension de déchet	< 2 V (régime fermé)
Consommation électrique	40 mA (sans charge)
Capacité de charge	330 nF
Retard réponse	-20...20 µs
Réglage	Sensibilité par potentiomètre numérique
Masse du produit	0.055...0.128 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CULus
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour stockage	-30...80 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 lx avec lumière naturelle 5000 lx avec ampoule à incandescence
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-0,75 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

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------