

Fiche produit

Caractéristique

XUK8TAE2MM12

DETECTEUR PHOTÉLECTRIQUE LASER TOF DIREC



Principale

gamme de produits	OsiSense XU
nom de gamme	universel
type de détecteur électronique	détecteur photo-électrique polarisé
nom du détecteur	XUK
forme du capteur	compact 50 x 50
système de détection	#N/A
matière	plastique
type de signal de sortie	analogique + discrète
mode de raccordement	5-wire
type de sortie TOR	PNP ou NPN #N/A
sortie numérique	1 O ou 1 F programmable
plage sorties analogiques	4...20 mA
raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 5 broches
application spécifique du produit	mesure de distance sur objet
émission	laser rouge #N/A (classe 1) conformément à IEC 60825-1
portée nominale	5 m #N/A

Complémentaires

matière du boîtier	ABS/PC
matière de la lentille	PMMA
portée maximale	5 m #N/A
type de sortie	statique
entrée additionnelle	apprentissage externe
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (vert/jaune) pour alimentation activée / état de sortie
[Us] tension d'alimentation	24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
limites de la tension d'alimentation	18...30 V DC
pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
fréquence de commutation	<= 500 Hz
tension de déchet	<= 2 V
consommation électrique	<= 60 mA (sans charge)
retard à la disponibilité	< 5000 ms
retard réponse	< 1.2 ms

retard récupération	< 1.2 ms
réglage	utilisation du bouton de formation ou formation à distance
profondeur	50 mm
hauteur	50 mm
largeur	18 mm
poids	0.035 kg

Environnement

certifications du produit	CE Ecolab
température de fonctionnement	-40...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...80 °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	IP67 conformément à IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Ne sera jamais conforme

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------