

Fiche produit Caractéristiques

XU2N18KP9AAL5T

OsiSense XU métier - Transmetteur





Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application aliments et boissons
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XU2
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Acier inoxydable
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	25 m
Émission	Infrarouge barrière lumineuse
Portée nominale	15 m barrière lumineuse

Complémentaires

Matière du coffret	Acier inoxydable : 304 CU
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	20 m
Type de sortie	Statique
[Us] tension d'alimentation	24240 V CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	1030 V CC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 50 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	15 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	88 mm

Environnement

Certifications du produit	CSA
	UL
	CE
Température de fonctionnement	-2555 °C
Température ambiante pour le stockage	-4070 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 1055 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	IP67 se conformer à CEI 60529

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	☐ Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois