

XUM0APSAM8

détecteur photo-électrique universel - Sn 0..10 m - O ou F - connecteur M8



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Multimode
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Sortie TOR	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge diffusion Infrarouge mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge faisceau continu RED réflexe polarisé
Portée nominale	0.1 m mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan 0.4 m diffusion 3 m réflexe polarisé réflecteur XUZC50 requis 10 m faisceau continu émetteur XUM0AKSAM8T requis

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	14 m faisceau continu 4 m réflexe polarisé 0.1 m mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan 0.55 m diffusion
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme, 50 mA
Matière de l'isolant du fil	PVC
LED d'état	1 LED (vert) pour alimentation 1 LED (rouge) pour instabilité 1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 250 Hz 240 Hz
Tension de déchet	1.5 V (régime fermé)
Consommation électrique	35 mA (sans charge)
Retard à la disponibilité	< 100 ms
Retard réponse	< 2 ms
Retard récupération	< 2 ms
Réglage	Auto-apprentissage
Profondeur	20 mm
Hauteur	45 mm 45 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Largeur	12 mm
Masse du produit	0.035 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CSA UL
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour stockage	-40...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 IP67 conformément à IEC 60529

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0841 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------