

Fiche produit

Caractéristiques

XUM8APCNL2

capteur photoélectrique - XUM - BGS - Sn 1 m
- 12-24 VCC - câble 2 m



Principales

Gamme de produits	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	C.c.
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Sortie TOR	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	RED mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan
Portée nominale	0,3 m mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PC
Portée maximale	0,3 m mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Statique
Matière de l'isolant du fil	PVC
LED d'état	1 DEL (jaune) pour état sortie 1 DEL (RED) pour instabilité
[Us] tension assignée d'alimentation	12...24 V c.c.
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V c.c.
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	35 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	30 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Profondeur	27 mm
Hauteur	38 mm
Longueur	11 mm
Largeur	12 mm
Poids du produit	0,08 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA CE
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Immunité à la lumière ambiante	3000 lx lumière naturelle 3000 lx lumière incandescente
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude= +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conforme à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	Double isolation IP67 conforme à IEC 60529 Double isolation IP65 conforme à IEC 60529

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,657 cm
Largeur de l'emballage 1	7,694 cm
Longueur de l'emballage 1	8,287 cm
Poids de l'emballage 1	60,0 g
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	48
Hauteur de l'emballage 2	14,0 cm
Largeur de l'emballage 2	29,3 cm
Longueur de l'emballage 2	39,5 cm
Poids de l'emballage 2	3,161 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	768
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	64 kg

Caractéristiques environnementales

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------