

XUM2APXBM8

Sensors XU - cellule optique miniature - syst
barrage 30m - PNP 24Vcc connect M8



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie logique	PNP
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Connecteur mâle M8, 4 broches
Emission	DEL rouge barrière lumineuse
[Sn] Portée nominale	20 m

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	30 m
Type de sortie	Statique
Etat LED	Alimentation activée :1 LED (vert) Récepteur/Sortie :1 LED (orange) Récepteur/alimentation activé :1 LED (vert)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V CC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V
Consommation électrique	20 mA pour transmetteur 20 mA pour récepteur
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Réglage	Sensibilité par potentiomètre
Profondeur	20 mm
Hauteur	44 mm
Largeur	10 mm
Poids du produit	0,019 kg
Composition du kit	Émetteur + récepteur XUM2AKXBM8T + XUM2APXBM8R

Environnement

Certifications du produit	cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	35...95 %
Immunité à la lumière ambiante	40000 Lx lumière du soleil 10000 lx lumière incandescente
Tenue aux vibrations	9 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...500 Hz) pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	100 gn (durée = 11 ms) pour pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529 IP65 se conformer à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Poids de l'emballage 1	21 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	120
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	3,012 kg

Durabilité de l'offre

Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse	sustainability@tesensors.com
---	------------------------------

Garantie contractuelle

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