

# XUB8ANXNL2

Photoelectric sensors XU, Photo electric Sensor, Cylindrical, Plastic, Diffuse BGS, Smax 0.3 m, NPN, Cable 2m



## 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	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Matière	Plastique
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	4 fils
Type de sortie logique	NPN
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
Emission	DEL rouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
[Sn] portée nominale	0,3 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

## Complémentaires

Matière du coffret	PC/PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,3 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Numérique
Isolement	PVC
État LED	1 LED (vert) pour supply on/stability 1 LED (orange) pour état sortie
[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 (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)sans charge
Consommation électrique	< 20 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Réglage	Sensibilité par potentiomètre
Diamètre	18 mm
Longueur	44 mm
Poids net	0,090 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RoHS
Température de fonctionnement	-30...55 °C
Température de l'air ambiant en 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	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 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	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Poids de l'emballage 1	90,0 g

## Durabilité de l'offre

Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>
---	--