

# XUM8ALAYL2

Photoelectric sensors XUM8, BGS, Laser, Sn  
150mm, IO-Link, Cable 2m



## Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Type de sortie logique	PNP/NPN autodetect IOLINK
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	Background suppression laser
Emission	Laser rouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
[Sn] portée nominale	120 mm mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

## Complémentaires

Matière du coffret	ABS
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	150 mm mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Statique
Réglage de la fonction de sortie	NO/NC programmable
Sortie additionnelle	Sans, 100 mA
Entrée additionnelle	Apprentissage à distance
Isolement	PVC
État LED	1 LED (vert) pour Indicateur d'alimentation
[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
Consommation électrique	<= 30 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	500 µs
Retard récupération maxi	300 ms
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Hauteur	34 mm
Longueur	20 mm
Largeur	12 mm
Poids net	0,056 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température de l'air ambiant en stockage	-20...80 °C
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	14,2 cm
Poids de l'emballage 1	76 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
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	2,035 kg