Fiche produit
Caractéristiques

XUT8ALAYP02
Photoelectric sensors XUT8, BGS, Laser, Sn 70mm, IO-Link, Pigtail M8 20cm



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application automobile
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	XUT
Forme du capteur	Sub-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	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Longueur de câble	0,2 m
Application spécifique du produit	Background suppression laser
Emission	Laser rouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
[Sn] portée nominale	70 mm mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

Complémentaires

Matière du coffret	PUR
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	100 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, 50 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	<= 50 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Consommation électrique	<= 12 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	21,1 mm
Longueur	14,6 mm
Largeur	8 mm
Poids du produit	0,02 kg

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Certifications du produit	CE
Température de fonctionnement	-20…60 °C
Température ambiante de 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	9,1 cm
Largeur de l'emballage 1	3,1 cm
Longueur de l'emballage 1	6,1 cm
Poids de l'emballage 1	28 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	795 g