

XUMRAWAYM8

Photoelectric sensors XUMR, Contrast, Mark reader White, Sn 12mm, IO-Link, Connector M8



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	Réflexion directe
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
Application spécifique du produit	Contrast mark reader
Emission	Rouge, bleu et vert réflexion directe
[Sn] portée nominale	12 mm réflexion directe

Complémentaires

Matière du coffret	ABS
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	15 mm réflexion directe
Type de sortie	Statique
Réglage de la fonction de sortie	NO/NC programmable
Sortie additionnelle	Sans, 100 mA
Entrée additionnelle	Apprentissage à distance
État LED	1 LED (vert) pour Indicateur d'alimentation 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	10 kHz
Consommation électrique	<= 25 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 Sensitivity by IO-Link
Hauteur	34 mm
Longueur	20 mm
Largeur	12 mm
Poids net	0,017 kg

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus
Température de fonctionnement	-20...55 °C
Température de l'air ambiant en stockage	-20...80 °C
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à DIN 40050-9

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	25 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	30
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	950 g