

XUYAFLCO966S

capt. photoélec – XUY – connect M8 – système de diffus – transistorisé TOR



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de série	Application d'assemblage
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Application spécifique du produit	Testing car headlights on production line Verifying operation of indicator lights on electrical appliances
Nom du détecteur	XUY
Forme du capteur	Dessin de la fibre
Matière	Plastique
Système de détection	Diffusion
Portée nominale	0 mm en fonction des fibres plastiques de diamètre 2,2 mm utilisées
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de signal de sortie	Numérique

Complémentaires

Matière du coffret	Polycarbonate
Type de sortie	Statique
Sortie TOR	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
LED d'état	1 DEL (vert) pour signal de sortie 1 DEL (RED) pour limite de détection 1 DEL (RED) pour temporisation active
Type de circuit d'alimentation	DC
[Us] tension d'alimentation	24 V c.c. avec protection inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V c.c.
Tension état 0 garanti	< 1.4 V
Tension état 1 garanti	> 3 V
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	< 5 Hz
Tension de déchet	< 2 V (régime fermé)
Consommation électrique	< 40 mA
Domaine de réglage de la temporisation	0...5 s incréments de réglage retard
Retard réponse	< 100 ms
Retard récupération	< 100 ms
Réglage	Avec réglage de la sensibilité
Masse du produit	0.054 kg

Environnement

Certifications du produit	CE
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour stockage	-20...80 °C
Degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 60529

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.