

XUDA1PSMM8

capt. photoélec – XUD – M8 – PVC – PNP – transistorisé TOR



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Application spécifique pour détecteur photoélectrique	Objet
Nom du détecteur	XUD

Complémentaires

Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Forme du capteur	Dessin de la fibre
Matière du boîtier	PBT
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de circuit d'alimentation	DC
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Matière du câble	PVC
LED d'état	1 LED rouge instabilité 1 LED jaune état sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10.8...26.4 V DC
Consommation électrique	<= 50 mA (sans charge)
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA overload protection <= 100 mA short-circuit protection
Tension de déchet	<= 2 V fermé
Fréquence de commutation	<= 1 kHz
Sortie additionnelle	Sans
Retard à la disponibilité	< 120 ms
Retard réponse	< 0.5 ms
Retard récupération	< 0.5 ms
Accessoires associés	Fibre optique en verre ou plastique 1 mm ou 2,2 mm
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Matière de la lentille	PMMA
Profondeur	10 mm
Hauteur	65 mm
Largeur	40 mm
Poids	0.04 kg

Environnement

Émission	RED
Protection contre les interférences	Sans
Certifications du produit	CE CULus

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Degré de protection IP	IP64 IEC 529 fibre optique Ø 1 mm IP65 IEC 529 fibre optique Ø 2 mm
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 +/-0,5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à IEC 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0623 - Schneider Electric declaration of conformity

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------