

Fiche produit

Caractéristiques

XU5M18AB20D

détecteur photo-électrique proximité - Sn 5..40 cm - connecteur M12



Principales

Gamme de produits	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application emballage
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XU5
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Diffus
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Analogique
Type de circuit d'alimentation	C.c.
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Gamme sorties analogiques	4...20 mA
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge diffus
Portée nominale	0,05...0,4 m diffus

Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,4 m
Sortie additionnelle	Avec sortie analogique
LED d'état	1 DEL (vert) pour état sortie
[Us] tension assignée d'alimentation	12...24 V c.c. avec protection inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V c.c.
Pouvoir de commutation en mA	4...20 mA
Fréquence de commutation	<= 20 Hz
Consommation électrique	<= 30 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	50 ms
Réglage	Réglage de sensibilité avec potentiomètre
Diamètre	18 mm
Longueur	95 mm
Poids du produit	0,075 kg

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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Certifications du produit	CE UL CSA
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	25 gn, amplitude= +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conforme à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP67 conforme à IEC 60529

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,4 cm
Largeur de l'emballage 1	9,2 cm
Longueur de l'emballage 1	4,2 cm
Poids de l'emballage 1	88,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	2,154 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------