

XS212BLPAM12

DETECTEUR INDUCTIF CYLINDRIQ M12 12 24V DC PNP NO 3FILS NON NOYABLE CONNECT M12



Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS2
Forme du capteur	Cylindrique M12
Dimension	55 mm
Type de carter	Fixe
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	4 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529

Complémentaires

Filetage ISO	M12 x 1
Face de détection	Frontal
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Métal
Matière de la face avant	PBT
Portée	> 2.5...4 mm
Domaine de fonctionnement	0...3.2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Type de circuit de sortie	CC
État LED	1 LED jaune pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Fréquence de commutation	<= 1200 Hz
Tension de déchet	<= 2 V à fermé état
Consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
Retard à la disponibilité	<= 15 ms
Retard réponse	<= 0,15 ms
Retard récupération	<= 0,4 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	29 mm
Hauteur	12 mm
Longueur	55 mm
Poids	0.015 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 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.

Environnement

Certifications du produit	CSA UL
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0903 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------