

# Fiche produit

## Caractéristiques

# XS9C2A2A1M12

OsiSense XS9 - détecteur inductif - 40x40 - L70mm - PBT - Sn 25 mm - conn. M12



Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	-
Nom du détecteur	XS9
Forme du capteur	Forme 40 x 40 x 70
Dimension	70 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage-du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière du boîtier	PBT
Type de signal de sortie	Analogique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	25 mm
Type de circuit de sortie	CC
Plage de sortie analogique	0...10 V
Raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

### Complémentaires

Face de détection	Tête à encoche 5 positions
Matière de la face avant	PBT
Portée	> 15...40 mm
Domaine de fonctionnement	2...27 mm
Parcours différentiel	3...15% de Sr
Erreur de linéarité	<= 3% de Sr
Dérive du courant de sortie	<= 5 %
État LED	1 LED jaune pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	15...36 V DC
Consommation électrique	0...4 mA à sans charge
Retard à la disponibilité	<= 7,5 ms
Retard réponse	<= 6 ms
Retard récupération	<= 6 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	70 mm
Poids	0.149 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 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	UL CCC CSA
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 EN 60068-2-27

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1213 - 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	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------