



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Application spécifique du produit	-
Nom du détecteur	XS8
Forme du capteur	Form 40 x 40 x 70
Dimension	70 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du coffret	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	20 mm
Sortie TOR	1F+1O
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC avec protection inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 60529 IP67 conformément à IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

Complémentaires

Face de détection	Tête à encoche 5 positions
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...16 mm
Parcours différentiel	3...15% de Sr
Précision de répétition	<= 3% du Sr
LED d'état	1 LED vert pour alimentation activée 1 LED jaune pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 300 Hz
Tension de déchet	<= 2 V à fermé état
Consommation électrique	0...15 mA à sans charge
Retard à la disponibilité	<= 7.5 ms
Retard réponse	<= 1.2 ms
Retard récupération	<= 1.8 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	70 mm
Masse du produit	0.149 kg

Environnement

Certifications du produit	CCC
---------------------------	-----

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.

CSA
TÜV
UL

Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gnpour 11 ms conformément à EN 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS	Compliant - since 1213 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------