Fiche produit
Caractéristiques

XS7D1A1PAL2
OsiSense XS7 - détecteur inductif - 80x80 - L26mm - PBT - Sn 40mm - câble 2m

Green Premium

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	XS7
Forme du capteur	Forme plate 80 x 80 x 26
Dimension	26 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage- du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du boitier	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement élec- trique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimenta- tion	12…24 V CC avec protection contre l'inversion de- polarité
Pouvoir de commutatio- n en mA	<= 100 mA CC avec protection contre les surcharge- s et courts-circuits
Degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à IEC 60529

Complémentaires

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Portée	> 15…40 mm
Domaine de fonctionnement	0…32 mm
Parcours différentiel	1…15% du sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm²
Matière de l'isolant du fil	PvR
État LED	1 LED jaune pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	10…36 V CC
Fréquence de commutation	<= 100 Hz
Tension de déchet	<= 2 V à fermé état
Consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
Retard à la disponibilité	30 ms
Retard réponse	5 ms
Retard récupération	35 ms
Marquage	CE
Profondeur	26 mm
Hauteur	80 mm
Largeur	80 mm
Poids	0.34 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	C-Tick CSA UL Ecolab
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	Pas d'opération de recyclage spécifiques Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois