



Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Application
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application	-
Nom du capteur	XS9
Forme du capteur	Forme plate 40 x 40 x 15
Dimension	15 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du coffret	PBT
Type de signal de sortie	Analogique
Mode de raccordement	À 3 fils
[Sn] portée nominale	15 mm
Type de circuit de sortie	CC
Plage de sortie analogique	0...10 V
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	2...15 mm
Précision de répétition	<= 3% du Sr
Erreur de linéarité	+/- 1 V
Composition du câble	3 x 0,34 mm ²
Isolement	PVC
Etat LED	Sans
Limites de la tension d'alimentation	15...36 V CC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Consommation électrique	0...4 mA sans charge
Dérive du courant de sortie maximal	10 %
Marquage	CE
Profondeur	15 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	40 mm

Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]UL[RETURN]Ecolab
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui