



Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application spécifique du produit	-
Nom du capteur	XS8
Forme du capteur	Forme 12 x 40 x 26
Dimension	26 mm
Type de carter	Fixe
Matière du coffret	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
[Sn] portée nominale	4 mm
Sortie logique	1 "F"
Raccordement électrique	Sur place
Longueur de câble	2 m
Isolement	PVC
[Us] tension d'alimentation	24...210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Face de détection	Latéral
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière de la face avant	Plastique
Domaine de fonctionnement	0...3,2 mm
Parcours différentiel	3...20% du sr
Précision de répétition	<= 10% du Sr
Type de circuit de sortie	CA/CC
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	0,8 MA état ouvert 24 V 1,5 mA état ouvert 120 V
Fréquence de commutation	<= 25 Hz CA <= 250 Hz CC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	40 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Marquage	CE
Profondeur	26 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	12 mm

Environnement

Certifications du produit	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
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

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises