



### Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Application spécifique du produit	-
Nom du détecteur	XS8
Forme du capteur	Forme 12 x 40 x 26
Dimension	26 mm
Type de carter	Fixe
Matière du boîtier	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 4 fils
Portée nominale	4 mm
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
Matière de l'isolant du fil	PVC
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

### Complémentaire

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	DC
Composition du câble	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2,6 V (fermé)
Consommation électrique	0...10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	4 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Marquage	CE
Profondeur	26 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	12 mm

## Environnement

Certifications du produit	CCC UL 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) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,101 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,450 dm
Largeur de l'emballage 1	0,450 dm
Longueur de l'emballage 1	1,400 dm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------