



### Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS8
Forme du capteur	Forme 40 x 40 x 70
Dimension	70 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du boîtier	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	20 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Raccordement électrique	Male connector M12, 4 pins
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	1.5...100 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

### Complémentaire

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	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Courant résiduel maximal	0.6 mA open state
Fréquence de commutation	<= 300 Hz
Chute de tension maximale	<4,2 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	7,5 ms
Retard réponse maximal	1,2 ms
Retard récupération maxi	1,8 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	70 mm
Poids	0,149 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL CCC 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 EN 60068-2-27

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,142 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,500 dm
Largeur de l'emballage 1	0,740 dm
Longueur de l'emballage 1	1,000 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
----------	-----------