



### 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 plate 26 x 26 x 13
Dimension	13 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière du boîtier	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	10 mm encastrable 15 mm non encastrable
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Male connector M8, 3 pins
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

### Complémentaire

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Zone de réglage fin	5...10 mm encastrable

	5...15 mm non encastrable
Parcours différentiel	1...15% du sr
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 2000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,8 ms
Marquage	CE
Profondeur	13 mm
Hauteur	26 mm
Largeur	26 mm
Poids	0,04 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL Ecolab 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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	41 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	1,031 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## 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
----------	-----------