



### 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 40 x 40 x 15
Dimension	15 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	15 mm flush mountable 25 mm non flush mountable
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	NPN
Raccordement électrique	Connecteur mâle distant M12, 4 broches
Longueur de câble	0,15 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC with reverse polarity protection
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	Double isolation IP67 conformément à CEI 60529

### Complémentaire

Face de détection	Frontal
-------------------	---------

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Matière de la face avant	PBT
Zone de réglage fin	8...15 mm flush mountable 8...25 mm non flush mountable
Parcours différentiel	1...15% du sr
Matière de l'isolant du fil	PvR
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 1000 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	15 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	40 mm

## Environnement

Certifications du produit	Ecolab CSA UL
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)	88 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	4,1 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
----------	-----------