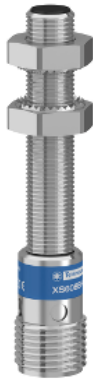


# Fiche Produit

Spécifications



## Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS6 M8, L62mm, stainless, Sn2.5 mm, 12...48 VDC, M12

XS608B1PAM12

### Principal

Gamme de produits	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M8
Dimension	62 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Acier inoxydable
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	2,5 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 4 broches
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

### Complémentaire

Type de filetage	M8 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Acier inoxydable 303
Portée	> 0...2.5 mm
Domaine de fonctionnement	0...2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr

LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 2500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,2 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	40 mm
Longueur	62 mm
Poids	0,015 kg

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,9 cm
Largeur de l'emballage 1	3,6 cm
Longueur de l'emballage 1	11,8 cm
Poids de l'emballage 1	21,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	44
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,365 kg

## 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** [Profil environnemental du Produit](#)

---

**Profil de circularité** [Informations de fin de vie](#)

---

## **Garantie contractuelle**

---

**Garantie** 18 months

**Remplacement(s) recommandé(s)**