



### Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application	-
Nom du capteur	XS7
Forme du capteur	Forme plate 40 x 40 x 15
Dimension	15 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du coffret	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Sortie logique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Raccordement électrique	Connecteur mâle distant M12, 4 broches
Longueur de câble	0,8 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	1,5... 100 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Degré de protection IP	Double isolation IP67 se conformer à CEI 60529

### Complémentaires

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...12 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Isolement	PVC
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Courant résiduel maximal	0,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<4 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,7 ms
Marquage	CE
Profondeur	15 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	40 mm
Poids du produit	0,09 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL[RETURN]C-Tick[RETURN]Ecolab[RETURN]CSA
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	6,6 cm
Poids de l'emballage 1	100 g

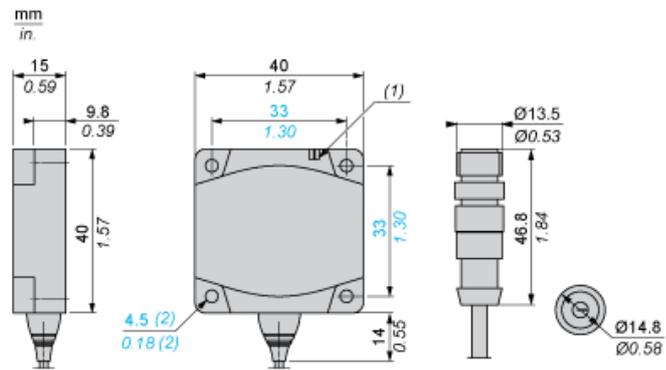
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse	sustainability@tesensors.com

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



- (1) Voyant
- (2) Pour vis de type CHC

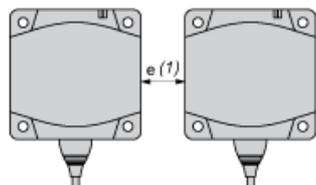
---

Installation

---

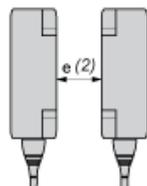
Distances minimales de montage (mm)

Côte à côte



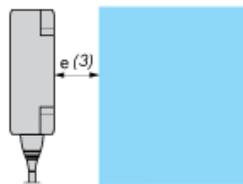
e(1) 45  
≥

Face à face



e(2) 110  
≥

Face à un objet métallique



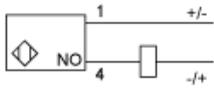
e(3) 45  
≥

---

## Schémas de câblage

---

2 fils NO



M12

