# Fiche produit
## Caractéristiques

# XSAV11373TF
## XS détecteur induc ctrl métal - M30 L81mm noyab Sn10mm -40/+70°C DC3-PNP NC - 2m




### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS |
| Nom de gamme | Application |
| Type de produit ou équipement | Capteur |
| Type de capteur | Détecteur de proximité inductif |
| Application | Surveillance de la rotation |
| Nom du capteur | XSA |
| Forme du capteur | Cylindrique M30 |
| Dimension | 81 mm |
| Type de carter | Fixe |
| Capacité de montage du détecteur | Encastrable |
| Matière | Métal |
| Matière du coffret | Laiton plaqué nickel |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| [Sn] portée nominale | 10 mm |
| Sortie logique | 1 "O" |
| Type de circuit de sortie | CC |
| Raccordement électrique | Sur plage |
| Longueur de câble | 2 m |
| [Us] tension d'alimentation | 12...48 V CC avec protection contre l'inversion de polarité |
| Pouvoir de commutation en mA | <= 200 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits |
| Degré de protection IP | IP67 conforming to CEI 60529 |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Type de filetage | M30 x 1,5 |
| Face de détection | Frontal |
| Matière de la face avant | PPS |
| Portée | > 8…15 mm |
| Réglage gamme de fréquence | 6…150 cyc/mn |
| Domaine de fonctionnement | 0…8 mm |
| Parcours différentiel | 3…15% du Fr |
| Précision de répétition | 3% du Sr |
| Composition du câble | 2 x 0,34 mm² |
| Isolement | PVC |
| Etat LED | État sortie :1 LED (rouge) |
| Limites de la tension d'alimentation | 10…58 V CC |
| Fréquence de commutation | <= 100 Hz |
| Chute de tension maximale | <1,8 V (fermé) |
| Consommation électrique | 0…15 mA sans charge |
| Temporisation à la mise sous tension | 9 s standard |
| Marquage | CE |
| Longueur du filetage | 67 mm |
| Longueur | 81 mm |
| Poids du produit | 0,3 kg |

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½t¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Certifications du produit | UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40…70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…85 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,100 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 228,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 22 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,395 kg |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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