



## 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	XS7
Forme du capteur	Forme 40 x 40 x 117
Dimension	117 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du boîtier	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	15 mm
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

## Complémentaire

Face de détection	Tête à encoche 5 positions
-------------------	----------------------------

Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...12 mm
Parcours différentiel	3...15% de Sr
Précision de répétition	<= 3% du Sr
Nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé pour PG13,5 presse étoupe
LED d'état	Alimentation activée: 1 LED (vert) Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert 120 V 0,6 mA état ouvert 24 V
Fréquence de commutation	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	7,5 ms
Retard réponse maximal	1,2 ms
Retard récupération maxi	1,8 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	117 mm
Poids	0,244 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL CSA CCC
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 EN 60068-2-27

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	244 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	4,5 cm
Longueur de l'emballage 1	14,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Poids de l'emballage 2	7,272 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	448
Poids de l'emballage 3	125,092 kg
Hauteur de l'emballage 3	77 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 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
----------	-----------