

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XS7C4A1MPN12

capteur inductif XS7 40x40x117 - PBT - Sn15 mm - 24-240 V CA/CC - bornes



### Principales

Gamme de produits	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Application de l'appareil	-
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 coffret	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	15 mm
Sortie TOR	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 assignée d'alimentation	24...240 V c.a. 50/60 Hz 24...240 V c.c.
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA c.c. 5...300 mA c.a.
Degré de protection IP	IP67 conforme à IEC 60529 IP65 conforme à IEC 60529 IP69K conforme à DIN 40050

### Complémentaires

Zone 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 taraudée pour 1/2" NPT presse-étoupe
LED d'état	Alimentation activée: 1 DEL (vert) État sortie: 1 DEL (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V c.a./c.c.
Courant résiduel maximal	1,5 MA état ouvert 120 V 0,6 mA état ouvert 24 V
Fréquence de commutation	<= 25 Hz c.a. <= 50 Hz c.c.
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 du produit	0,244 kg

## Environnement

Certifications du produit	CSA CCC 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) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conforme à EN 60068-2-27

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,6 cm
Largeur de l'emballage 1	4,6 cm
Longueur de l'emballage 1	14,6 cm
Poids de l'emballage 1	241 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	14
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	3,677 kg

## Caractéristiques environnementales

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
----------	-----------