

Fiche technique du produit

Spécifications



détecteur inductif XS8 débrochable forme C Sn 40 mm Pg 13,5

XS8C40PC449

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 septembre 2013

! Fin de service le: 30 septembre 2014

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application	-
Nom du détecteur	XS8
Forme du capteur	Forme 40 x 40 x 117
Dimension	117 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière du coffret	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 4 fils
Portée nominale	40 mm
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie logique	PNP
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 4 x 1,5 mm ²
[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 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Face de détection	Tête à encoche 5 positions
Matière de la face avant	Plastique
Domaine de fonctionnement	0...32 mm
Parcours différentiel	3...20% du sr

Précision de répétition	<= 3% du Sr
État LED	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V CC
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	0...10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	117 mm

Environnement

Certifications du produit	CCC CSA UL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,248 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,500 dm
Largeur de l'emballage 1	1,450 dm
Longueur de l'emballage 1	0,470 dm

Garantie contractuelle

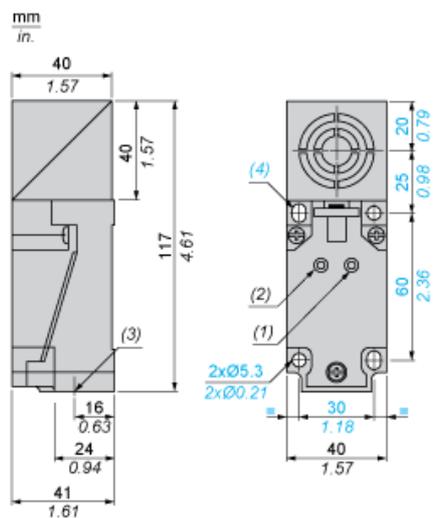
Garantie	18 months
-----------------	-----------

Fiche technique du produit

XS8C40PC449

Encombrements

Dimensions

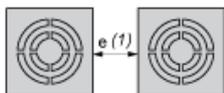


- (1) Voyant de sortie
- (2) Voyant d'alimentation
- (3) 1 entrée taraudée pour presse-étoupe Pg 13,5
- (4) 2 trous oblongs $\text{Ø} 5,3 \times 7$.

Installation

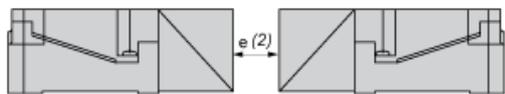
Distances minimales de montage (mm)

Côte à côte



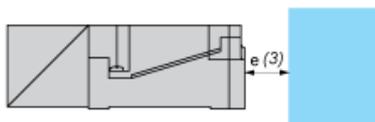
$$e(1) \geq 160$$

Face à face



$$e(2) \geq 320$$

Face à un objet métallique



$$e(3) \geq 120$$

Couple de serrage des vis de fixation du capot et des vis de maintien : < 1.2 N.m

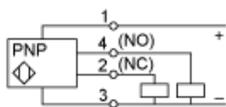
Fiche technique du produit

XS8C40PC449

Schémas de raccordement

Schémas de câblage

4 fils CC



Remplacement(s) recommandé(s)

la référence XS8C40PC449 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



XS détecteur inductif plast - 40x40x117mm non noya Sn40mm DC4-PNP NO+NC - PG13,5
XS8C4A4PCG13
