



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	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
[Sn] 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 conforming to 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
Etat 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[RETURN]CSA[RETURN]UL
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C

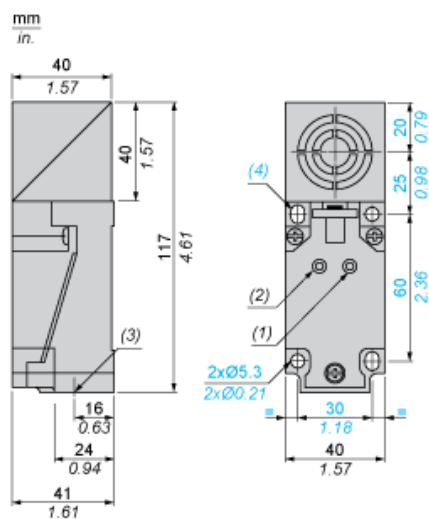
Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1

Garantie contractuelle

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

Dimensions

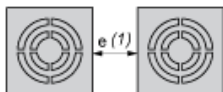


- (1) Voyant de sortie
- (2) Voyant d'alimentation
- (3) 1 entrée taraudée pour presse-étoupe Pg 13,5
- (4) 2 trous oblongs Ø 5,3 x 7.

Installation

Distances minimales de montage (mm)

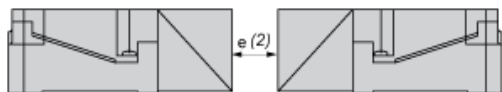
Côte à côte



e(1) 160

≥

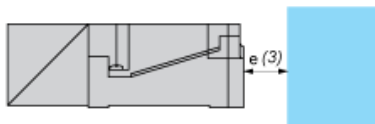
Face à face



e(2) 320

≥

Face à un objet métallique



e(3) 120

≥

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

Schémas de câblage

4 fils CC

