

## 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	2 fils
[Sn] portée nominale	20 mm
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA 50/60 Hz 24 à 210 V CC
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
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...16 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	20...264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	0,8 mA état ouvert 24 V 1,5 mA état ouvert 120 V
Fréquence de commutation	<= 25 Hz CA <= 50 Hz CC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	120 ms
Retard réponse maximal	30 ms
Retard récupération maxi	20 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	117 mm

## Environnement

Certifications du produit	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C

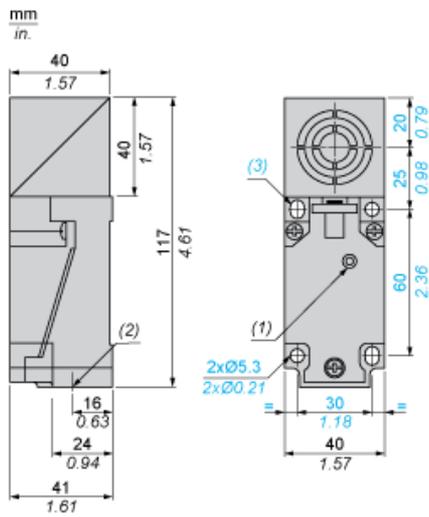
## Emballage

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

## Garantie contractuelle

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

Dimensions



- (1) Voyant de sortie
- (2) 1 entrée taraudée pour presse-étoupe Pg 13,5
- (3) 2 trous oblongs  $\varnothing$  5,3 x 7.

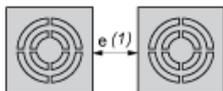
---

Installation

---

Distances minimales de montage (mm)

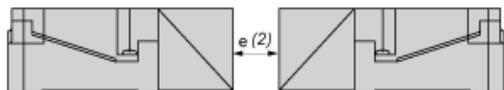
Côte à côte



e(1) 80

≥

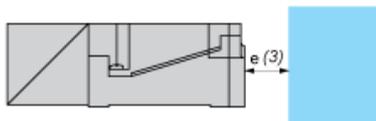
Face à face



e(2) 160

≥

Face à un objet métallique



e(3) 60

≥

---

## Schémas de câblage

---

2 fils CA ou CC, sortie NO ou NF programmable en fonction de la position de la liaison

