



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	20 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...16 mm
Parcours différentiel	3...20% du sr
Précision de répétition	<= 3% du Sr
Etat LED	Alimentation activée :1 LED (vert) État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V CC
Fréquence de commutation	<= 1000 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	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,7 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	117 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

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

Emballage

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

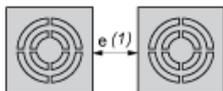
Garantie contractuelle

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

Installation

Distances minimales de montage (mm)

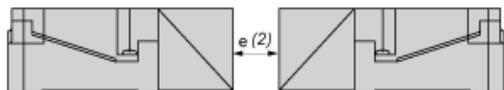
Côte à côte



e(1) 80

≥

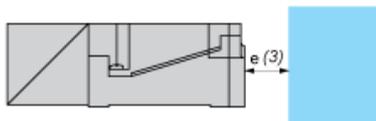
Face à face



e(2) 160

≥

Face à un objet métallique



e(3) 60

≥

Schémas de câblage

4 fils CC

