



## 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 plate 80 x 80 x 26
Dimension	26 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière du coffret	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
[Sn] portée nominale	40 Mm encastrable 60 mm non encastrable
Sortie logique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie logique	PNP
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	10 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à CEI 60529

## Complémentaires

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Zone de réglage fin	20...40 Mm encastrable 20...60 mm non encastrable
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Isolement	PVC
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 150 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	6 ms
Marquage	CE
Profondeur	26 mm
Hauteur	80 mm

Largeur	80 mm
Poids du produit	0,71 kg

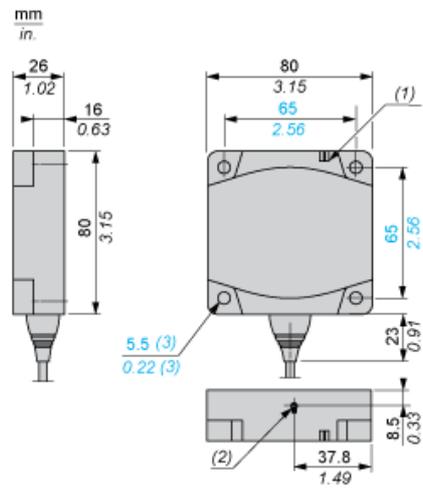
## Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]JUL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Dimensions



- (1) Voyant
- (2) Bouton de mode Apprentissage
- (3) Pour vis de type CHC

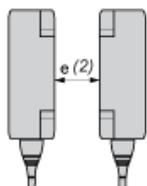
Installation

Distances minimales de montage (mm)

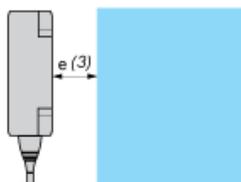
Côte à côte



Face à face



Face à un objet métallique



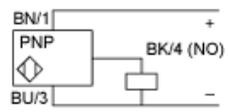
	e (1)	e (2)	e (3)
Montage affleurant	200	400	40
Montage non affleurant	600	Non recommandé	

---

## Schémas de câblage

---

### PNP



BU : Bleu  
BN : Marron  
BK : Noir