



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	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du coffret	PBT
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, 4 x 1,5 mm ²
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA 50/60 Hz 24...240 V CC
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
Degré de protection IP	IP67 conforming to CEI 60529 IP65 conforming to CEI 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Complémentaires

Face de détection	Tête à encoche 5 positions
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...16 mm
Parcours différentiel	3...15% de Sr
Précision de répétition	<= 3% du Sr
Nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé pour PG13,5 presse étoupe
Etat LED	Alimentation activée :1 LED (vert) État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	1,5 MA état ouvert 120 V 0,6 mA état ouvert 24 V
Fréquence de commutation	<= 25 Hz CA <= 50 Hz CC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	7,5 ms
Retard réponse maximal	1,2 ms
Retard récupération maxi	1,8 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm

Largeur	117 mm
Poids du produit	0,244 kg

Environnement

Certifications du produit	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Température ambiante de 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,200 cm
Largeur de l'emballage 1	4,400 cm
Longueur de l'emballage 1	14,000 cm
Poids de l'emballage 1	245,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,333 kg

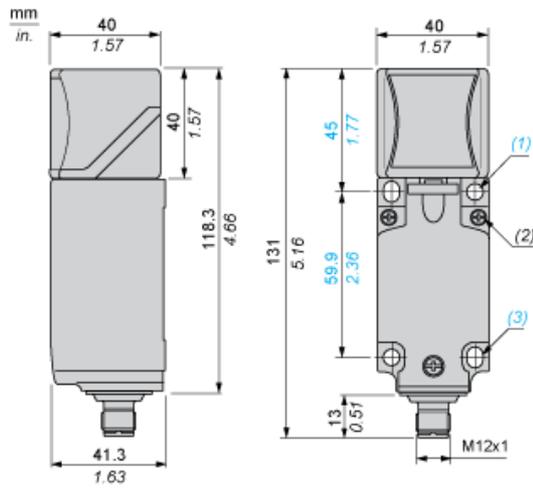
Durabilité de l'offre

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
Proposition 65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Garantie contractuelle

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

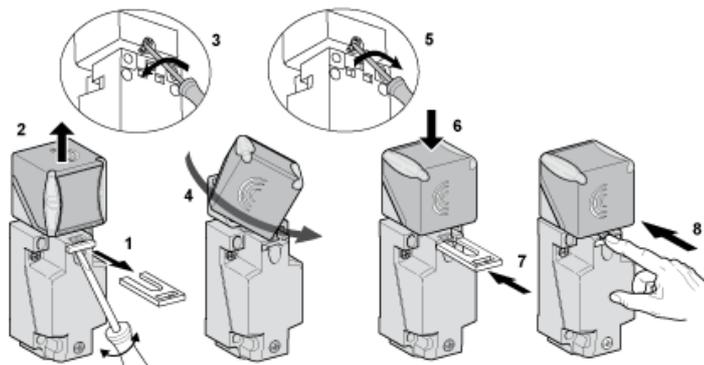
Dimensions



- (1) 2 trous, \varnothing 5,45 mm (0.21 in.) (Couple de serrage : < 1,5 Nm / < 13.3 lb-in.)
- (2) 3 vis M3,5. (Couple de serrage : < 1,2 Nm / < 10.6 lb-in.)
- (3) 2 trous oblongs 5,4 x 7,4 mm (0.21 x 0.29 in.) (Couple de serrage : < 1,5 Nm / < 13.3 lb-in.)

Montage

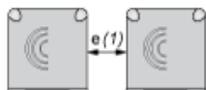
Positions de tête



Précautions d'installation

Distances minimales de montage (mm)

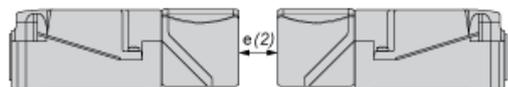
Côte à côte



e(1) 80

≥

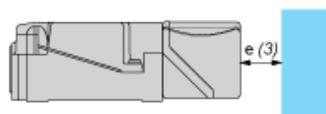
Face à face



e(2) 160

≥

Face à un objet métallique



e(3) 60

≥

Schémas de câblage

2 fils CA ou CC (programmable)

