XS618B1PAL2

OsiSense XS6 - détecteur inductif - M18 - L62mm - laiton - Sn 8mm - câble 2m





Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application	Équipement mobile
Nom du capteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	62 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
[Sn] portée nominale	8 mm
Sortie logique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie logique	PNP
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	1248 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 conforming to CEI 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Complémentaires

Complementaires	
Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Portée	> 48 mm
Domaine de fonctionnement	06,4 mm
Parcours différentiel	115% du sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm ²
Isolement	PVC
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	1058 V CC
Fréquence de commutation	<= 1000 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	0,7 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm

Longueur	62 mm
Poids du produit	0,12 kg

Environnement

Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]E2
Température ambiante de fonctionnement	-2570 °C
Température ambiante de stockage	-4085 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 1055 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

Linballage	
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	9,700 cm
Longueur de l'emballage 1	13,200 cm
Poids de l'emballage 1	109,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	44
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,407 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	352
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	51,256 kg

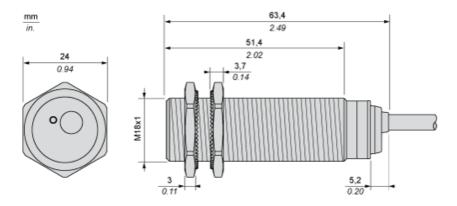
Durabilité de l'offre

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	☑ Informations De Fin De Vie
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

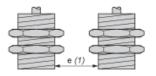
Dimensions



XS618B1PAL2

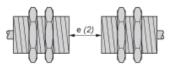
Distances minimales de montage

Côte à côte



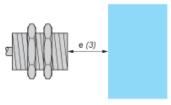
e(1) 16 mm (0.63 in.)

Face à face



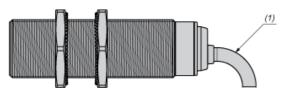
e(2) 100 mm (3.94 in.) ≥

Face à un objet métallique



e(3) 25 mm (0.98 in.)

Montage

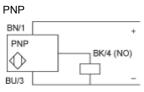


Pliage : 4 fois le diamètre externe du câble

Fiche produit Schémas de raccordement

XS618B1PAL2

Schémas de câblage



BU: Bleu BN: Marron BK: Noir