XS7F1A1NBL01M8

OsiSense XS7 - détecteur inductif - 15x32 - L8mm - PBT - Sn 5mm - M8 déporté



Principales

Nom de gamme Universel Type de capteur Détecteur de proximité inductif Application - Nom du capteur XS7 Forme du capteur Forme plate 15 x 32 x 8 Dimension 8 mm Type de carter Fixe Capacité de montage du détecteur Matière Plastique Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Numérique Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation en mA surcharges et courts-circuits Degré de protection IP IP68 se conformer à CEI 60529	Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Application - Nom du capteur XS7 Forme du capteur Forme plate 15 x 32 x 8 Dimension 8 mm Type de carter Fixe Capacité de montage du détecteur Matière Plastique Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Numérique Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension d'alimentation en mA Sortie logi que contre les surcharges et courts-circuits	Nom de gamme	Universel
Nom du capteur XS7 Forme du capteur Forme plate 15 x 32 x 8 Dimension 8 mm Type de carter Fixe Capacité de montage du détecteur Matière Plastique Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Numérique Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de polarité Pouvoir de commutation en mA surcharges et courts-circuits	Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Forme du capteur Forme plate 15 x 32 x 8 Dimension 8 mm Type de carter Fixe Capacité de montage du détecteur Matière Plastique Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Mode de raccordement A 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement électrique Longueur de câble Us] tension ed "Alimentation Pouvoir de commutation en mA Fixe Encastrable Encastrable Encastrable Chapter Encastrable Chapter Encastrable Chapter Encastrable Encastrable Chapter Encastrable Counétique Natière A 3 fils Sortie logique NPN Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble O,15 m [Us] tension d'alimentation Fouvoir de commutation en mA Surcharges et courts-circuits	Application	-
Dimension 8 mm Type de carter Fixe Capacité de montage du détecteur Matière Plastique Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Numérique Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA Seman 1224 V CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Nom du capteur	XS7
Type de carter Capacité de montage du détecteur Matière Plastique Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Mode de raccordement Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement électrique Longueur de câble O,15 m [Us] tension d'alimentation Pouvoir de commutation en mA Encastrable Encastrable Numérique Numérique Numérique CC CC Type de sortie logique NPN Connecteur mâle distant M8, 3 broches electrique 1224 V CC avec protection contre l'inversion de polarité Pouvoir de commutation en mA Surcharges et courts-circuits	Forme du capteur	Forme plate 15 x 32 x 8
Capacité de montage du détecteur Matière Plastique Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Numérique Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA Encastrable Encastrable Plastique Numérique 1 "O" CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches electrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de surcharges et courts-circuits	Dimension	8 mm
du détecteur Matière Plastique Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Numérique Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA cC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Type de carter	Fixe
Matière du coffret PBT Type de signal de sortie Numérique Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA cC avec protection contre les surcharges et courts-circuits		Encastrable
Type de signal de sortie Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension d'alimentation Pouvoir de commutation en mA Numérique CC Type de signal de sortie CC Type de sortie logique NPN Connecteur mâle distant M8, 3 broches electrique 1224 V CC avec protection contre l'inversion de polarité >= 100 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Matière	Plastique
Mode de raccordement À 3 fils Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA cC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Matière du coffret	PBT
Sortie logique 1 "O" Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation = 100 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit de sortie CC Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie logique NPN Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation = 100 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Sortie logique	1 "O"
Raccordement Connecteur mâle distant M8, 3 broches électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation = 100 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Type de circuit de sortie	CC
électrique Longueur de câble 0,15 m [Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Type de sortie logique	NPN
[Us] tension 1224 V CC avec protection contre l'inversion de d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits		Connecteur mâle distant M8, 3 broches
d'alimentation polarité Pouvoir de commutation en mA cC avec protection contre les surcharges et courts-circuits	Longueur de câble	0,15 m
en mA surcharges et courts-circuits		
Degré de protection IP IP68 se conformer à CEI 60529		•
	Degré de protection IP	IP68 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Complementaires	
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	04 mm
Parcours différentiel	115% du sr
Isolement	PVC
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	1036 V CC
Fréquence de commutation	<= 2000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Marquage	CE
Profondeur	8 mm
Hauteur	32 mm
Largeur	15 mm
Poids du produit	0,045 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]UL[RETURN]C-Tick
Température de l'air ambiant en 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

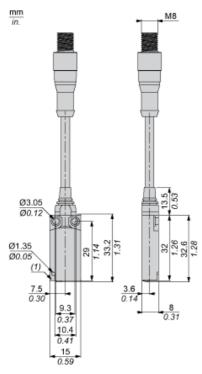
Emballage

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months

Dimensions



(1) Voyant

Fiche produit

XS7F1A1NBL01M8

Montage et périmètre de sécurité

Installation

Distances minimales de montage (mm)

Côte à côte



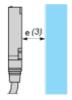
e(1) 15 ≥

Face à face



e(2) 40

Face à un objet métallique



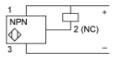
e(3) 15 ≥

Fiche produit Schémas de raccordement

XS7F1A1NBL01M8

Schémas de câblage

NPN



M8

