

Statut commercial: Commercialisé



## Principales

Gamme de produits	OsiSense XT
Type de détecteur	Détecteur de proximité capacitif
Application spécifique- du produit	Détection des matériaux isolés ou conducteurs
Nom du détecteur	XT1
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	70 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage- du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	10 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	AC
Raccordement élec- trique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimenta- tion	24...240 V AC 50...60 Hz
Retard réponse	<= 20 ms
Degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60947-5-2 IP67 se conformer à IEC 60529

## Complémentaires

Filetage ISO	M30 x 1,5
Face de détection	Frontal
Portée	8...15 mm
[Sa] portée de travail	0...7,2 mm
Zone de réglage	2...15 mm
Parcours différentiel	< 0,2 x Sr
Précision de répétition	< 0,1 x Sr
Matière de l'isolant du fil	PVC
État LED	1 LED (jaune) pour indication état sortie
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC
Courant résiduel	< 5 mA (état ouvert)
Fréquence de commutation	<= 25 Hz
Tension de déchet	<= 6 V (fermé)
Consommation électrique	< 3 mA
Retard à la disponibilité	<= 100 ms
Retard récupération	<= 20 ms
Courant commuté maximum	330 mA
Marquage	CE
Réglage	Sensibilité par potentiomètre
Longueur du filetage	55 mm
Longueur	70 mm
Poids	0.27 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-2
Certifications du produit	CETLus
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Tenue aux vibrations	10 gn amplitude = 1 mm (10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV (contact) conformément à IEC 6100-4-11 8 kV (air) conformément à IEC 6100-4-11
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	3 V/m conformément à IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0727 - Déclaration de conformité Schneider Electric  <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------