



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XT
Rodzaj czujnika	Czujnik pojemnościowy zbliżeniowy
Zastosowanie produktu	Detekcja materiałów izolowanych i przewodzących
Nazwa czujnika	XT2
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny płaski Ø 32 mm
Rozmiar	80 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	20 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC
Przylącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC 50...60 Hz
Maximum delay response	30 ms
Stopień ochrony IP	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
[Sa] gwarantowany zakres działania	0...15 mm
Strefa regulacji	0...22 mm
Histeresa	< 1...20 % Sr
Powtarzalna dokładność	< 5 % Sr
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Wskazanie stanu wyjściowego: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	20...265 V AC

Częstość łączeń	<= 15 Hz
Maximum voltage drop	<10 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	< 4 mA
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay recovery	30 ms
Maksymalny prąd łączeniowy	300 mA
Oznakowanie	CE
Nastawianie	Czułość poprzez potencjometr
Długość	80 mm
Masa produktu	0,4 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-2
Certyfikaty produktu	CULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...60 °C
Odporność na wibracje	10 gn amplituda = 1 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV styk zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV AIR zgodnie z IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	3 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------