



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	62 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Przylączya elektryczne	Konektor męski 1/2"20 UNF 3 piny
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC (50/60 Hz)
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA AC/DC
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...3.2 mm

Histeresa	1...15% Sr
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Prąd różnicowy	<= 0.8 mA, stan otwarty
Częstość łączeń	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Spadek napięcia	<= 5.5 V, zamkniętych stan
Wzrost opóźnienia	<= 20 ms
Opóźnienie odpowiedzi	<= 0.5 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.2 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Długość	62 mm
Masa produktu	0.025 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	25 gn, amplituda: +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0807 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Informacja o żywotności
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------