



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Wyposażenie mobilne
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
Rozmiar	72 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	12 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylązca elektryczne	Konektor męski M12 4 piny
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...48 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciovym
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M18 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany

Strefa robocza	0...9.6 mm
Histeresa	1...15% Sr
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...58 V DC
Częstość łączy	<= 1000 Hz DC
Spadek napięcia	<= 2 V, zamkniętych stan
Obciążenie prądowe	<= 10 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	<= 10 ms
Opóźnienie odpowiedzi	<= 0.3 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.7 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	44 mm
Długość	72 mm
Masa produktu	0.04 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL E2
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 0936 - 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
-------	-------------