Dane produktu
Charakterystyki

XS612B1PAM12
czujnik induk. XS6 M12 - L62 mm - mosiądz - Sn 4 mm - 12...48 VDC - M12



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Cylindryczy M12
Rozmiar	62 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Połączenie elektryczne	Konektor męski M12 4 piny
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...48 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
Stopień ochrony IP	IP69 K zgodnie z DIN 40050 IP67 zgodnie z IEC 60529

Uzupełnienie

Gwint ISO	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...3.2 mm
Histereza	1...15% Sr
Status LED	1 LED (żółty) dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...58 V DC
Częstość łączeń	<= 2500 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V, zamknięty stan
Zużycie prądu	<= 10 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	<= 10 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.2 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.2 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Długość	62 mm
Masa produktu	0.02 kg

Środowisko

Certyfikaty	CSA

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	UL
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temepratura 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 Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
Compliant - since 0805 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0805 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne

Contractual warranty

Period	18 months