Dane produktu
Charakterystyki

XSAV12373
czujnik indukcyjny XSAV - M30 - Sn10mm - 120..3000c/mn - 12..48VDC - przewód 2m

Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Aplikacja
Rodzaj czujnika	Indukcyjny czujnik zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	Monitorowanie ruchu obrotowego
Nazwa czujnika	XSA
Konstrukcja czujnika	Cylindryczy M30
Rozmiar	81 mm
Typ korpusu	Zamocowany
Możliwy montaż podtynkowy detektora	Pontowany pod tynkowo
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda instalowania	3-przewodowy
[Sn] znamonowa odległośc wykrywania	10 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NZ
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...48 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
Stopień ochrony IP	IP67 zgodny z IEC 60529

Uzupełnienie

Gwint ISO	M30 x 1.5
Powierzchnia czołowa detekcji	Przedni
Materiał przedni	PPS
Regulowany zakres częstotliwośći	120...3000 c./min
Strefa robocza	0...8 mm
Przesunięcie różnicowe	3...15% Fr
Powtarzalna dokładność	3% Sr
Składanie kabli	3 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Dioda sygnalizująca stan	1 LED RED dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...58 V DC
Częstość łączeń	<= 800 Hz
Spadek napięcia	<= 1.8 V w zamknięty
Zużycie prądu	0...15 mA w brak obciążenia
Opóźnienie rozruchu po załączeniu zasilania	9 s STANDARD
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	57 mm
Wysokość	30 mm

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.

Długość	81 mm
Masa produktu	0.3 kg

Środowisko

Certyfikacja produktu	CCC CSA UL
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0825 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0825 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available