Dane produktu
Charakterystyki

XSAV11801

czujnik induk. XSAV- M30- Sn10mm - 6...150 c/mn- 24...240 VAC/DC- przew. 2m



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	Kontrola obrotów
Nazwa czujnika	XSA
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	81 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość przewodu	2 m
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA DC 5...350 mA AC
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Uzupełnienie

Gwint ISO	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Regulowany zakres częstotliwości	6...150 c./min
Strefa robocza	0...8 mm
Histereza	3...15% Fr
Powtarzalna dokładność	3% Sr
Składanie kabli	2 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Status LED	1 LED RED dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Prąd różnicowy	<= 1.5 mA dla stan otwarty
Częstość łączeń	<= 100 Hz
Spadek napięcia	<= 5.7 V przy zamknięty stan
Opóźnienie rozruchu po załączeniu zasilania	9 s STANDARD
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	57 mm
Wysokość	30 mm
Długość	81 mm
Masa produktu	0.3 kg

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.

Środowisko

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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
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
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne

Contractual warranty

Period	18 months