Dane produktu
Charakterystyki

XS612B1MBL2
czujnik induk. XS6 M12 - L53mm - mosiądz - Sn4mm - 24..240VAC/DC - przew. 2m



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Cylindryczy M12
Rozmiar	53 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 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość przewodu	2 m
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24...240 V AC/DC (50/60 Hz)
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA AC/DC
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69 K zgodnie z DIN 40050

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
Składanie kabli	2 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Status LED	1 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, zamknięty stan
Wzrost opóźnienia	<= 20 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.5 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.2 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Długość	53 mm
Masa produktu	0.075 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	CSA 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 0807 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0807 - 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