Karta produktu
Parametry

XS618B1MAL2
czujnik induk. XS6 M18 - L62mm - mosiądz - Sn8mm- 24..240VAC/DC- przew. 2m



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
Rozmiar	62 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	8 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
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...300 mA AC 5...200 mA DC
Stopień ochrony IP	IP69 K zgodnie z DIN 40050 IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Parametry Uzupełniające

Gwint ISO	M18 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...6.4 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	<= 25 Hz AC <= 1000 Hz DC
Spadek napięcia	<= 5.5 V, zamknięty stan
Wzrost opóźnienia	<= 25 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.5 ms

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Odzyskanie opóźnienia	<= 0.5 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	52 mm
Długość	62 mm
Masa produktu	0.12 kg

Środowisko pracy

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
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0814 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne Pobrane Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne Pobrane Podręcznik Utylizacji Produktu

Gwarancja

Period	18 miesiecy