Karta produktu
Parametry

XS208BLPAL2
czujnik induk. XS2 M8 - L42mm - mosiądz - Sn2.5mm - 12..24VDC - 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	XS2
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M8
Rozmiar	42 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2.5 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość przewodu	2 m
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry Uzupełniające

Gwint ISO	M8 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Metal
Materiał przedni	PPS
Histereza	1...15% Sr
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Składanie kabli	3 x 0.11 mm²
Materiał izolacji przewodu	PVC
Status LED	1 LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Spadek napięcia	<= 2 V przy zamknięty stan
Zużycie prądu	<= 10 mA przy brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 5 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.5 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 1 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	36 mm
Wysokość	8 mm
Długość	42 mm
Masa produktu	0.035 kg

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.

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 dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0903 - Schneider Electric declaration of conformity
Profil ekologiczny produktu	Dostępne Pobrane Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne Pobrane Podręcznik Utylizacji Produktu

Gwarancja

Period	18 miesiecy