# Karta produktu
## Parametry

# XS1L06PA340
## czujnik induk. XS1 Ø6.5 - L33mm-nierdz. - Sn1.5mm-12-24 V DC - przew. 2 m



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Status sprzedaży | W sprzedaży |
| Rodzina produktów | OsiSense XS |
| Nazwa serii | Uniwersalny |
| Rodzaj czujnika | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy |
| Specjalne zastosowanie produktu | - |
| Nazwa czujnika | XS1 |
| Konstrukcja czujnika | Cylindryczny płaski Ø 6.5 mm |
| Rozmiar | 33 mm |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Możliwy montaż kryty detektora | Czoło zabudowane |
| Materiał | Stal nierdzewna |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 1.5 mm |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO |
| Rodzaj obwodu wyjściowego | DC |
| Typ wyjścia dyskretnego | PNP |
| Połączenie elektryczne | Kabel |
| Długość przewodu | 2 m |
| [Us] znamionowe napięcie zasilania | 12...24 V DC |
| Zdolność łączeniowa w mA | <= 200 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe |
| Stopień ochrony IP | IP67 zgodnie z IEC 60529 |

## Parametry Uzupełniające

| | |
|---|---|
| Czoło wykrywania | Przedni |
| Materiał przedni | PPS |
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna 303 |
| Strefa robocza | 0...1.2 mm |
| Składanie kabli | 3 x 0.11 mm² |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Status LED | 1 LED żółty dla stan wyjściowy |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...38 V DC |
| Częstość łączeń | <= 5000 Hz |
| Spadek napięcia | <= 2 V przy zamknięty stan |
| Zużycie prądu | <= 10 mA przy brak obciążenia |
| Wzrost opóźnienia | <= 5 ms |
| Odpowiedź z opóźnieniem | <= 1 ms |
| Odzyskanie opóźnienia | <= 1 ms |
| Oznaczenie | CE |
| Długość gwintowana | 0 mm |
| Wysokość | 7 mm |

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.

| | |
|---|---|
| Długość | 33 mm |
| Masa produktu | 0.025 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Certyfikaty | CSA<br>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

| | |
|---|---|
| RoHS (date code: YYWW) | Compliant - since 0902 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACh | Reference not containing SVHC above the threshold |

## Gwarancja

| | |
|---|---|
| Period | 18 miesiecy |