Karta produktu
Parametry

XS8D1A1PAM12
czujnik induk. XS8 80x80x26 - PBT - Sn60mm - 12..24VDC - M12



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS8
Konstrukcja czujnika	Wersja płaska 80 x 80 x 26
Rozmiar	26 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastikowy
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	60 mm Czoło niezabudowane 40 mm Czoło zabudowane
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Połączenie elektryczne	4 piny M12 konektor męski
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
Stopień ochrony IP	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Parametry Uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Strefa dobrej regulacji	20...60 mm Czoło niezabudowane 20...40 mm Czoło zabudowane
Histereza	1...15% Sr
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Prąd różnicowy	<= 1.5 mA dla stan otwarty
Częstość łączeń	<= 150 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V przy zamknięty stan
Zużycie prądu	<= 10 mA przy brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 10 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.3 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 6 ms
Oznaczenie	CE
Głębokość	26 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.

Wysokość	98 mm
Szerokość	80 mm
Masa produktu	0.34 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 dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0825 - 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