

## XS630B1PAM12

czujnik indukcyjny XS6 M30 - L73.3mm - mosiądz - Sn15mm - 12..48VDC - M12



### Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Indukcyjny czujnik zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M30
Rozmiar	74 mm
Typ korpusu	Zamocowany
Możliwy montaż podtynkowy detektora	Pontowany pod tynkowo
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda instalowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Połączenie elektryczne	Złącze męskie M12 4 piny
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...48 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciowym
Stopień ochrony IP	IP69 K zgodny z DIN 40050 IP67 zgodny z IEC 60529

### Uzupełnienie

Gwint ISO	M30 x 1.5
Powierzchnia czołowa detekcji	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...12 mm
Przesunięcie różnicowe	1...15% Sr
Dioda sygnalizująca stan	1 LED (żółty) dla stanu wyjściowego
Graniczne napięcie zasilające	10...58 V DC
Częstość łączeń	<= 500 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V, zamknięty state
Zużycie prądu	<= 10 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	<= 10 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.6 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 1.4 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	52 mm
Długość	74 mm
Masa produktu	0.15 kg

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy lub charakterystyki techniczne 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 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

Certyfikacja produktu	CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	25 gn, amplitude: +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (duration = 11 ms) zgodny z IEC 60068-2-27

## Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0804 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0804 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available