



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS7
Konstrukcja czujnika	Wersja płaska 80 x 80 x 26
Rozmiar	26 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Przyłącza elektryczne	4 piny M12 konektor męski, pin assignment : 3-4
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	1.5...100 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Strefa robocza	0...32 mm
Histeresa	1...15% Sr
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED żółty dla stan wyjściowy

Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Prąd różnicowy	<= 0.5 mA dla stan otwarty
Częstość łączeń	<= 100 Hz
Spadek napięcia	<= 4 V w zamkniętych stan
Wzrost opóźnienia	10 ms
Opóźnienie odpowiedzi	10 ms
Odzyskanie opóźnienia	10 ms
Oznakowanie	CE
Głębokość	26 mm
Wysokość	80 mm
Szerokość	80 mm

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA C-Tick UL Ecolab
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura 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 oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0903 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
Profil ekologiczny produktu	Dostępny <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych <a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------