



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Monitoring wirowania
Nazwa czujnika	XSA
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	81 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA DC 5...350 mA AC
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Regulowany zakres częstotliwości	6...150 c./min
Strefa robocza	0...8 mm
Histeresa	3...15% Fr

Powtarzalna dokładność	3% Sr
Przekroje żył kabli	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (Czerwony)
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<5,7 V (zamkniętych)
Opóźnienie rozruchu po zalaczeniu zasilania	9 s STANDARD
Oznakowanie	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP67
Długość gwintowana	57 mm
Wysokość	30 mm
Długość	81 mm
Masa produktu	0,3 kg

### Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------