



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS ATEX D
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Pył - zgodnie z ATEX
Nazwa czujnika	XSD
Konstrukcja czujnika	Typ 80 x 80 x 40
Rozmiar	40 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	Plastikowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	40 mm
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	Namur
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	7...12 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 1 mA
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	Plastikowy
Zakres pomiarowy	> 15...40 mm
Strefa robocza	0...32 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (Czerwony)
Maximum residual current	3 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 25 Hz

Oznakowanie	II1 D-Ex ia IIIC T85°C Da IP66/67
Głębokość	40 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	80 mm

### Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60079-11 EN/IEC 60079-0
Wytyczne	94/9/EC - dyrektywa ATEX
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX0016X
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 20

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem <a href="#">Informacja o żywotności</a>

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------