



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
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
Przylączya 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	Output state: 1 LED (red)
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

Charakterystyka środowiskowa	Lokalizacja niebezpieczna
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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	530 g
Wysokość dla opakowania 1	15 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,5 cm
Długość dla opakowania 1	9 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

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