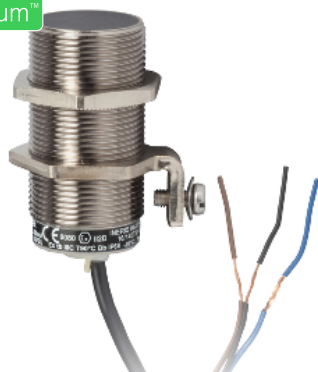


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



inductive sensor analog - M30 - Sn10mm - 12..24VDC - cable 2m

XS1M30AB120EX

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	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	30 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy
Metoda okablowania	2-przewodowy
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Zakres wyjścia analogowego	4...20 mA
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Zakres pomiarowy	> 8...15 mm
Strefa robocza	1...10 mm
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr

Błąd liniowości	+/- 2 mA
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Graniczne napięcie zasilające	10...38 V DC
Częstość łączeń	<= 300 Hz
Obciążenie prądowe	4 mA brak obciążenia
Maximum output current drift	10 %
Oznakowanie	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP67
Długość gwintowana	42 mm
Długość	50 mm

Środowisko pracy

Charakterystyka środowiskowa	Lokalizacja niebezpieczna
Normy	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Wytyczne	94/9/EC - dyrektywa ATEX
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX0022X
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 21-22

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	240 g
Wysokość dla opakowania 1	13 cm
Szerokość dla opakowania 1	4 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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