

Ex indukční senzory Ex IS M8b 1ABBAB N 1GD 2m Číslo materiálu: 1202202

Vlastnosti/možnosti

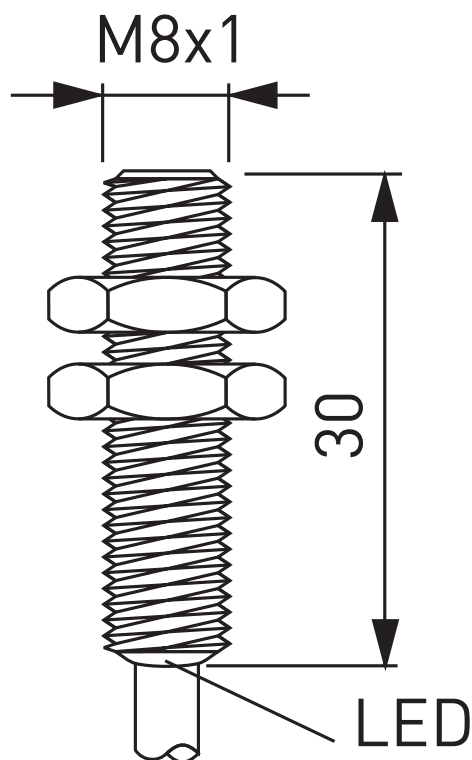
- Ex zóna 0 a 20
- Pouzdro z nerezové oceli
- Zapuštěná montáž
- Dlouhá životnost, žádné mechanické opotřebení
- Vhodné pro aplikace v potravinářském průmyslu

Poznámka

- Součástí dodávky 2 montážní matice

- Odolnost vůči znečištění
- S LED
- Průměr krytu: M8 x 1
- S prodrátovaným kabelem, délka kabelu 2 m
- Poznámka: Uvedte prosím potřebná povolení pro Rusko v objednávce!

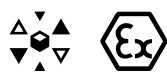
Rozměry



Technická data

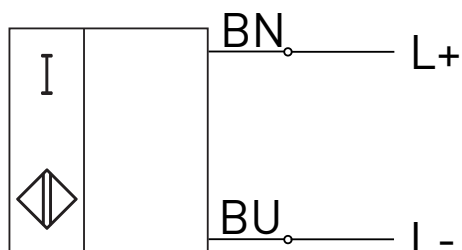
Normy	EN 60079-0: 2012, EN 60079-11: 2012, EN 60079-26: 2007
Pouzdro	Stainless steel A1, 1.4305
Front cap	Hostaform C13021
Back cap	Epoxy resin
Připojení	cabl PUR blue (Ø max. 4,1 mm)
Průřez kabelu	2 x 0.25 mm ²
Krytí	IP 68 dle IEC/EN 60529
Systém spínání	Namur to EN 60947-5-6
Rated switching distance s_n	1 mm
Correction factors	Steel (Fe360) = 1; Stainless steel approx. 0.7; Brass approx. 0.5; Aluminium approx. 0.4; Copper approx. 0.4
Rated operating voltage range U_B	8.2 VDC
Current absorption	in presence of metal ≤ 1 mA; in absence of metal ≥ 3 mA
Switching frequency	2000 Hz
Repeatability	≤ 3 %
Protection circuit	Inductive interference protection, protection against polarity reversal, short-circuit and overload proof
Okolní teplota	-25 °C ... +60 °C
Ex označení	Ex II 1G Ex ia IIB/IIC T6 Ga, Ex II 1D Ex ia IIIC T85°C Da IP66/IP67/IP68 IECEx Ex ia IIB/IIC T6 Ga Ex ia IIIC T85°C Da IP66/IP67/IP68
Schválení	IMQ 14 ATEX 001 IECEx IMQ 14.0001X EAC
Gewicht	50 g

Omyly a technické změny vyhrazeny.

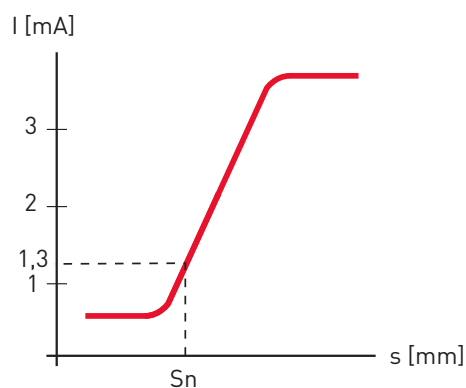


Ex indukční senzory
Ex IS M8b 1ABBAB N 1GD 2m
Číslo materiálu: 1202202

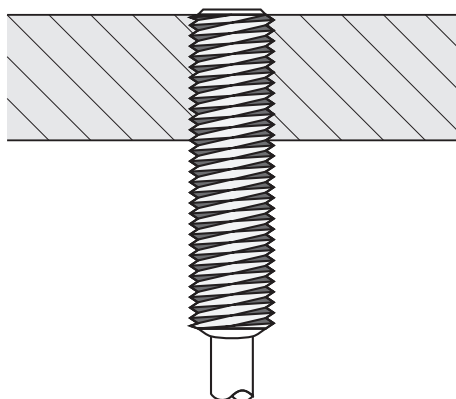
Contact diagram



Switching behaviour



Flush mounting



Side by side mounting

