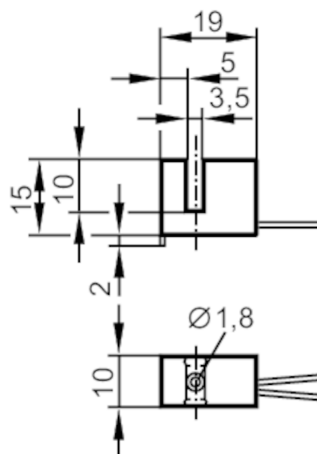


N7S23A



Induktivní šterbinové senzory NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	19 x 10 x 15

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovače	připojení k certifikovaným jiskrově bezpečným okruhům s max. hodnoty: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Jmenovité napětí DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napájecí napětí DC [V]	5...25; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu)
Proudový odběr [mA]	< 1,2; (uzamčený; vodivý: > 2,1)
Třída krytí	III

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací frekvence DC [Hz]	3000

Měřicí oblast

Hloubka zasunutí (ze strany) [mm]	5...7
-----------------------------------	-------

Přesnost / odchylky

Hystereze [%]	0...0,05
---------------	----------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-40...100
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Osvědčení	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX označení	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7S23A



Induktivní šterbinové senzory NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D

	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	2942
Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	150
Max. vnitřní induktance	[μH]	150
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	33,4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	19 x 10 x 15
Šířka mezery	[mm]	3,5
Materiály		PBT
Příslušenství		
Dodané položky	zapuštěný šroub: 1 x M1,6 x 10, Nerezová ocel	
	Šestihranná matice: 1 x M1,6	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Připojení		

