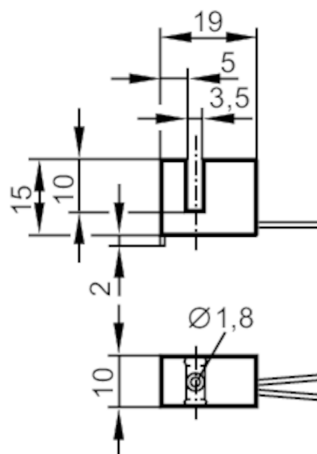


N7S23A



Induktivni senzor NAMUR z režo

I7S23,5-N/1G/1D



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	19 x 10 x 15

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivna napetost DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napajalna napetost DC [V]	5...25; (pri uporabi zunaj Ex okolja)
Poraba toka [mA]	< 1,2; (onemogočeno; prevodno: > 2,1)
Zaščitni razred	III

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna frekvenca DC [Hz]	3000

Območje zaznavanja

Globina vstavitve (s strani) [mm]	5...7
-----------------------------------	-------

Natančnost / odstopanja

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...100
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Odobritev	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Oznaka ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7S23A



Induktivni senzor NAMUR z režo

I7S23,5-N/1G/1D

	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	2942
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	150
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	150
Mehanski podatki		
Teža	[g]	33,4
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	19 x 10 x 15
Velikost zareze	[mm]	3,5
Materiali		PBT
Pribor		
V sklopu dobave	protipogrezni vijak: 1 x M1,6 x 10, legirano jeklo Šestroba matica: 1 x M1,6	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Priključek		

