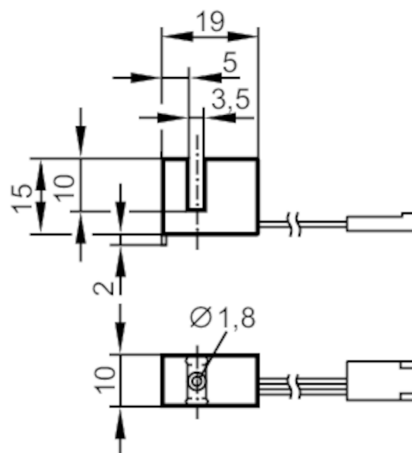


N7S21A



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

N7S21A



Induktivni senzor NAMUR z režo

I7S23,5-N /1G/1D

		 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]	34
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
-----------------	--	---

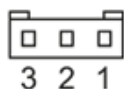
Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Spojnik: 1 x DUBOX



Priključek

