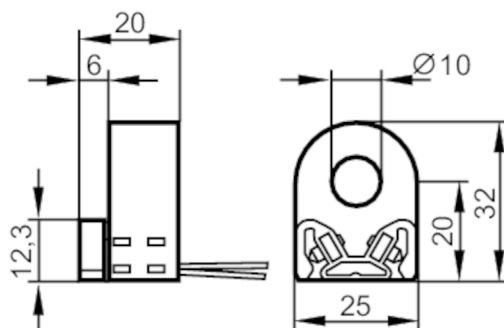


N7R28A



Obročasti induktivni senzor NAMUR

I7R2010-N/2M/1G/1D



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Ohišje	krožno
Mere [mm]	32 x 25 x 20

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)
Poraba toka [mA]	< 1,2; (onemogočeno; prevodno: > 2,1)
Zaščitni razred	III

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt

Območje zaznavanja

Merilna kroglica (premer) [mm]	4
Maks. hitrost premikanja [m/s]	25

Natančnost / odstopanja

Histereza [mm]	1
----------------	---

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...100
Opomba o temperaturi okolice	maks. temperaturni razpon: 100 K
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Odobritev	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Oznaka ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Let]	3318

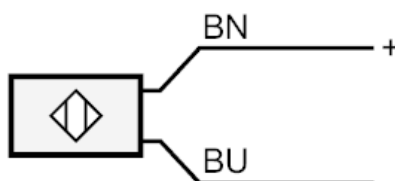
N7R28A



Obročasti induktivni senzor NAMUR

I7R2010-N/2M/1G/1D

Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	150
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	100
Mehanski podatki		
Teža	[g]	66,7
Ohišje		krožno
Mere	[mm]	32 x 25 x 20
Notranji premer	[mm]	10
Materiali		PA 12-GF30
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE		
Priključek		



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro