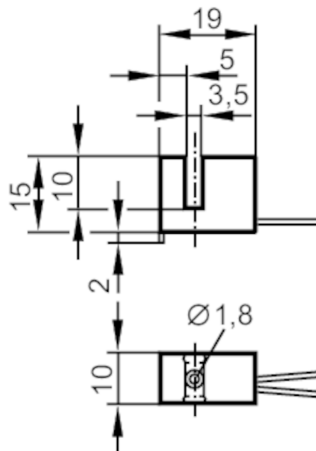


N7S23A



NAMUR induktív részérzékelő

I7S23,5-N/1G/1D



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	19 x 10 x 15

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tápfeszültség DC [V]	5...25; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva)
Áramfelvétel [mA]	< 1,2; (nem elérhető; vezetőképesség: > 2,1)
Védelmi osztály	III

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	3000

Érzékelési tartomány

Beépítési mélység (oldalról) [mm]	5...7
-----------------------------------	-------

Pontosság / eltérés

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...100
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

Engedély	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX eszközjelölés	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7S23A



NAMUR induktív részérzékelő

I7S23,5-N/1G/1D

	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da		
EMC	EN 60947-5-2		
MTTF	[év]	2942	
Biztonsági besorolás			
Maximális belső kapacitás	[nF]	150	
Maximális belső induktivitás	[μH]	150	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	33,4	
Ház		téglatest kialakítású	
Méreték	[mm]	19 x 10 x 15	
Résszélesség	[mm]	3,5	
Anyagok		PBT	
Tartozékok			
Szállított tételek		süllyesztett csavar: 1 x M1,6 x 10, rozsdamentes acél	
		hatszögletű anya: 1 x M1,6	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	
Elektromos csatlakozás			
Kábel: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE			
Csatlakozás			

