



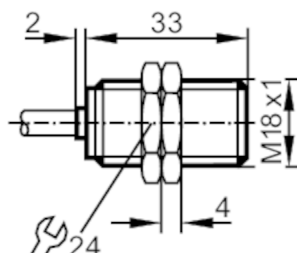
NAMUR induktív érzékelő

IG-2005-N/10M/2G

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: NG5011

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 33

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tápfeszültség DC [V]	7,5...30; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva)
Áramfelvétel [mA]	< 1; (nem elérhető; vezetőképesség: > 2,1)

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	30; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva)
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	720

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %

Pontosság / eltérés

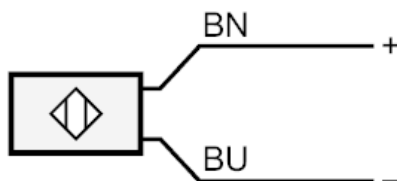
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10



NAMUR inductív érzékelő

IG-2005-N/10M/2G

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
Engedély		PTB 01 ATEX 2191
ATEX eszközjelölés		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC	EN 60947-5-2	
Ütés- /rezgésálló		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Biztonsági besorolás		
Maximális belső kapacitás	[nF]	147
Maximális belső induktivitás	[μH]	53
Mechanikai adatok		
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 33
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		PBT
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		



BN = Érszínék :
 BU = barna
 kék