

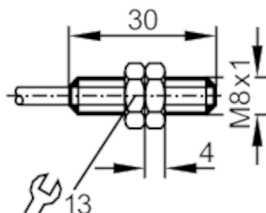
NAMUR induktív érzékelő

IEA2001-N/6M/2G

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: NE5012

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	1
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 30

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]	2000

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	1
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	1 ± 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

Környezeti körülmények

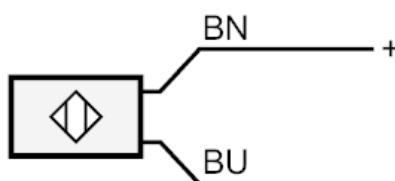
Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...70
-----------------------------	----------



NAMUR inductív érzékelő

IEA2001-N/6M/2G

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]	81
Maximális belső induktivitás	[μH]	74
Mechanikai adatok		
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Menet megjelölés	M8 x 1	
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; aktív felület: PBT	
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
 BU = barna
 kék