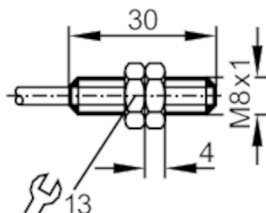


Induktív érzékelő

IEA2001-N/10m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



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	NV0100, NV0200 kapcsolóerősítőkhöz vagy más engedélyezett erősítőkhöz történő csatlakozás maximális értékei U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tápfeszültség DC [V]	5...25
Áramfelvétel [mA]	< 1; (nem elérhető; vezetőképesség: > 2,1)

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Max. kábel ellenállás [Ω]	50
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	2000

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	1
--------------------------	---

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...70
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

Engedély	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Ütés- /rezgésálló	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [év]	4816

Biztonsági besorolás

Maximális belső kapacitás [nF]	80
Maximális belső induktivitás [μH]	110

NE5005



Induktív érzékelő

IEA2001-N/10m

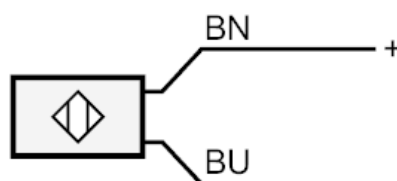
Mechanikai adatok	
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	M8 x 1 / L = 30
Menet megjelölés	M8 x 1
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PBT

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Csatlakozás



BN = Érszínek :
BU = barna
kék