



Induktív érzékelő

IN-3004-ANKG/10M

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



- 1 rögzítőfurat
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm
3 illusztráció (példa)



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	40 x 12 x 26
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1300
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	4 ± 10 %



Induktív érzékelő

IN-3004-ANKG/10M

Működési távolság	[mm]	0...3,25
-------------------	------	----------

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1781

Mechanikai adatok

Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méreték	[mm]	40 x 12 x 26
Anyagok	PBT	

Rögzítőfurat

Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 0,5
--------------------	------	-------

Menetes persely

Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 1,2; (rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén)
--------------------	------	---

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

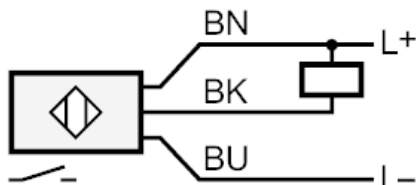
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db	
--------------------	------	--

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete