



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG/2,5M/US



- 1 rögzítőfurat
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
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
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1200
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	4 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...3,25
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1925

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	164
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 12 x 26
Anyagok		PBT; hollandi anya: rozsdamentes acél

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: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		

Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		



IN5392



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Csatlakozás

