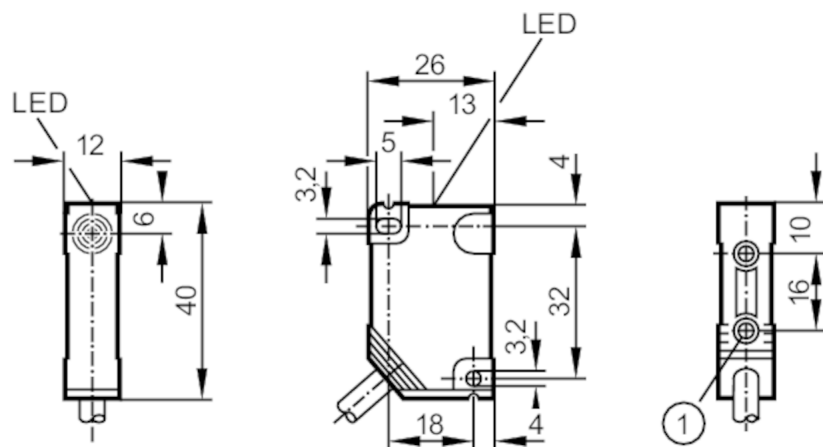


Induktív érzékelő

IN-2004-BBOA/PPU

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1. menetes persely M3 mély 5,8 mm
Meghúzási nyomaték Maximális 1,2 Nm szilárdsági osztályú csavar 8.8
rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	40 x 12 x 26

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		igen

Kimenetek

Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]		6,7
Minimális terhelési áram [mA]		5
Maximális szivárgó áram [mA]		2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége DC [mA]		100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramerhelhetősége [mA]		2200; (50 ms / 1 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]		25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		50
Rövidzárlat-biztos		nem



Induktív érzékelő

IN-2004-BBOA/PPU

Túlterhelés-védelem		nem	
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: 0,9 / sárgaréz: 0,6 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20	
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80	
Védettség		IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV vonali, Ri: 2 Ohm	
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V	
	EN 55011 emisszió	B osztályú	
MTTF	[év]	609	
Mechanikai adatok			
Ház		téglatest kialakítású	
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	40 x 12 x 26	
Anyagok		PBT	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga	
Elektromos csatlakozás			
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű	
Megjegyzések			
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység		1 db	



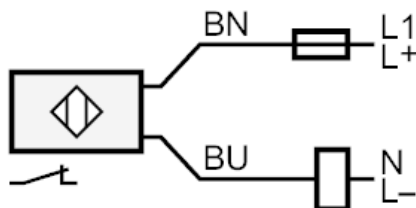
Induktív érzékelő

IN-2004-BBOA/PPU

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű
Érszínek :

BN = barna
BU = kék