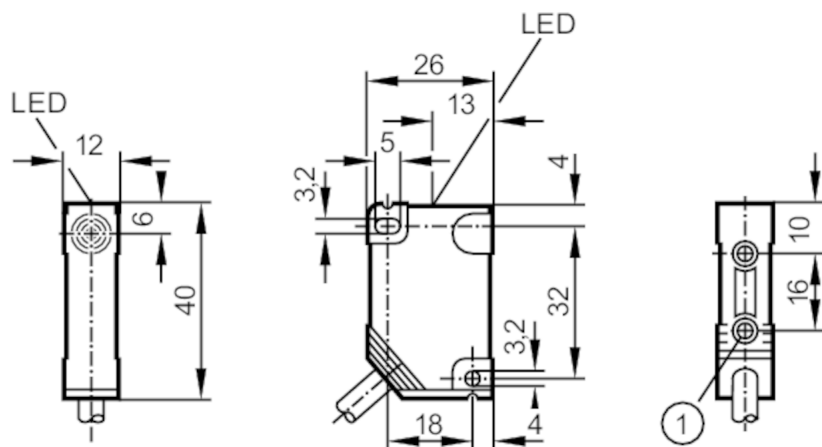




Induktív érzékelő

IN-2004-BBOA/20m

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
Méreték [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 áramterhelhetősége AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	50
Rövidzárlat-biztos	nem



Induktív érzékelő

IN-2004-BBOA/20m

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	



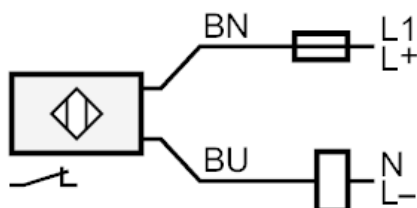
Induktív érzékelő

IN-2004-BBOA/20m

Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, 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