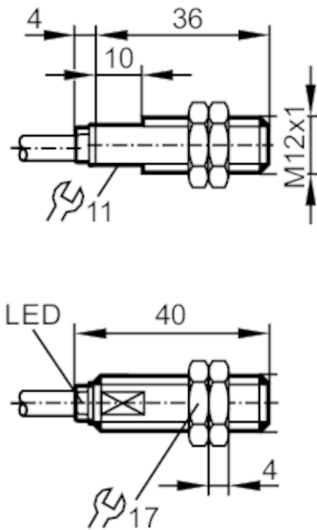




Induktív érzékelő

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	menetes kialakítás
Méretetek [mm]	M12 x 1 / L = 40
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	nem
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	5
Minimális terhelési áram [mA]	2
Maximális szivárgó áram [mA]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	110
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	4



Induktív érzékelő

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Működési távolság	[mm]	0...3,25	
Megnövelt kapcsolási távolság		igen	
Pontosság / eltérés			
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...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]	2764	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	89,5	
Ház		menetes kialakítás	
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 40	
Menet megjelölés		M12 x 1	
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok			
Szállított tételek		záróanyák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	

IF5888



Induktív érzékelő

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Csatlakozás



BK =

Érszínek :
fekete