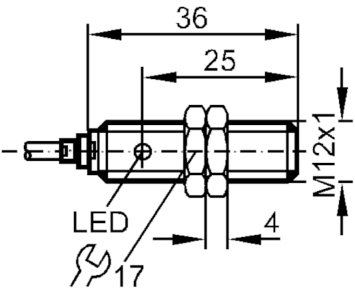




Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
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]	125; (150 (...50 °C))
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2

IF5616



Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Működési távolság	[mm]	0...1,6	
Pontosság / eltérés			
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...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]	2531	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	57,5	
Ház		menetes kialakítás	
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M12 x 1	
Menet megjelölés		M12 x 1	
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; CO-PC	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok			
Szállított tételek		záróanyák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	

IF5616



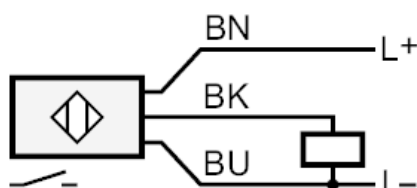
Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék