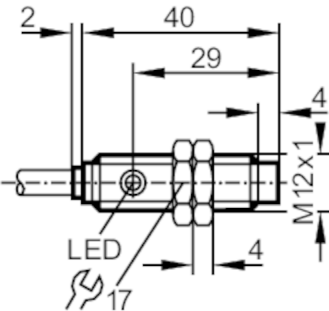




Induktív érzékelő

IFB2004-ARKG/UP



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	4,6
Minimális terhelési áram	[mA]	4
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	150
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1500
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: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás		-10...10



Induktív érzékelő

IFB2004-ARKG/UP

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	2680

Mechanikai adatok

Súly	[g]	86
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PC

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

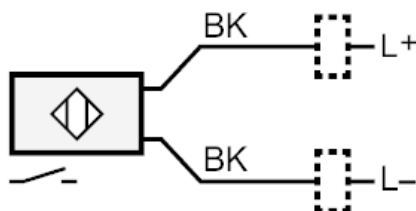
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Csatlakozás



BK =

Érszínek :
fekete