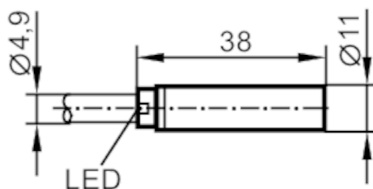




Induktív érzékelő

IFG3007-BPKG/5M



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	7
Ház	hengeres
Méret	Ø 11 / L = 38

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	400
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	7
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	7 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...5,7

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

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



Induktív érzékelő

IFG3007-BPKG/5M

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]		2744
UL minősítés	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok		
Súly [g]		198,5
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]		Ø 11 / L = 38
Anyagok		PBT

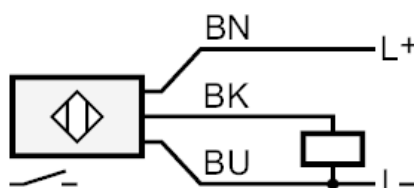
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 5 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
 BK = fekete
 BN = barna
 BU = kék