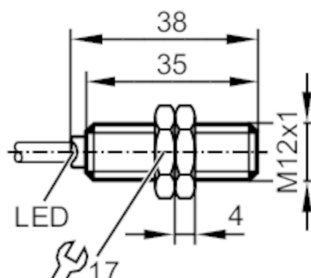


Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

ügyfélspecifikus



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 38

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
--------------------------	-------------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	5...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 32
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]	50
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,62
Megnövelt kapcsolási távolság	igen

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
-------------------	--



Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
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 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	2972

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	52
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M12 x 1 / L = 38
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		menet: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT; záróanyák: sárgaréz; zárósapka: TPU
Meghúzási nyomaték	[Nm]	7

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

Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2

Megjegyzések		
Megjegyzések		Az eszköz belsőleg tartalmaz ellenállást a pin 1 és pin 3 (12 kOhm) valamint a pin 3 és pin 4 (1.2 kOhm) között.
Megjegyzés		ügyfélspecifikus
Csomagolási egység		1 db

IF6130



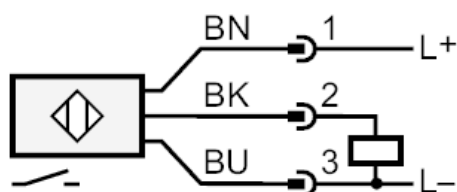
Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek
BN	barna
BK	fekete
BU	kék

Csatlakozó: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)