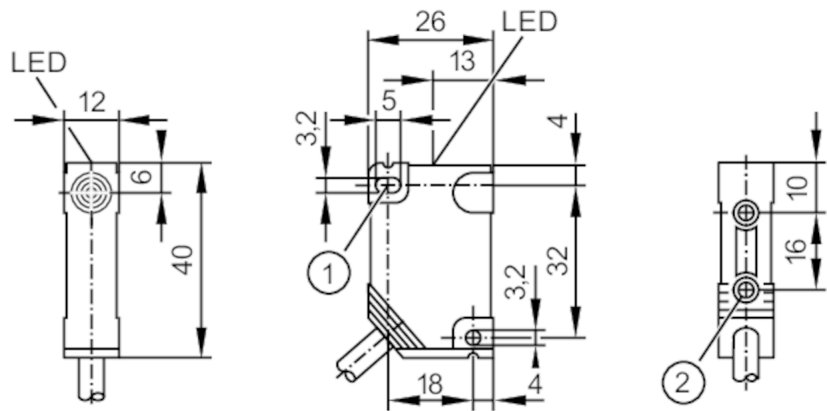




Induktív érzékelő

IN-3002-BPKG



- 1 rögzítőfurat
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm
3 illusztráció (példa)



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 12 x 26

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]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1400
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...1,6



Induktív érzékelő

IN-3002-BPKG

Pontosság / eltérés

Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
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 60947-5-2
MTTF [év]	2577

Mechanikai adatok

Súly [g]	113,1
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	40 x 12 x 26
Anyagok	PBT

Rögzítőfurat

Meghúzási nyomaték [Nm]	< 0,5
-------------------------	-------

Menetes persely

Meghúzási nyomaték [Nm]	< 1,2; (rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén)
-------------------------	---

Kijelzők / kezelési egységek

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

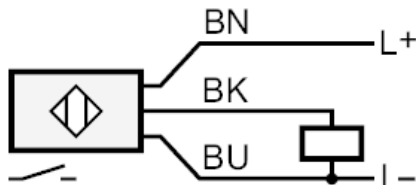
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN =	Érszínek :
BU =	barna
BK =	kék
	feke