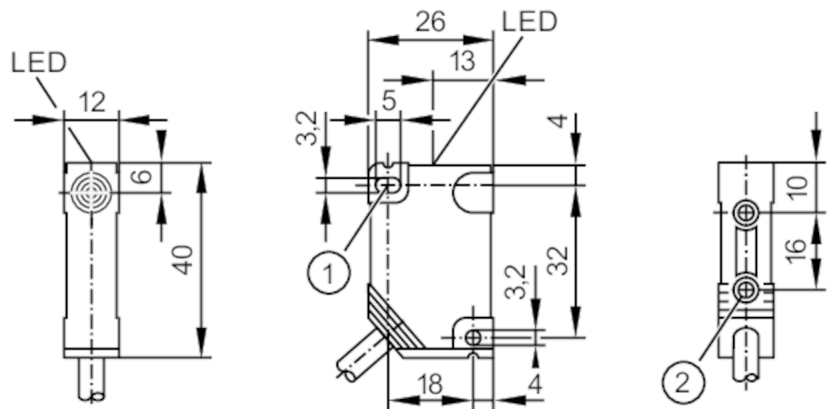




Induktív érzékelő

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 rögzítőfurat
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 12 x 26

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Halogénmentes
--------------------------	---------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	4
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	1
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	2000; (csak fémlemezre vagy hűtőlemezre rögzítés esetén: 150 x 50 x 2 mm Szakaszos üzem, 4 másodperces maximális bekapcsolási idővel. Ezután min. 2 másodperces kikapcsolási idővel.)
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	70

Érzékelési tartomány

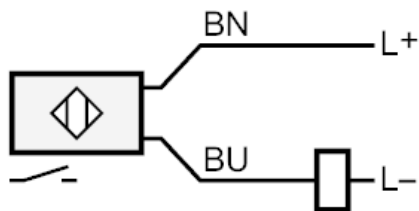
Kapcsolási távolság [mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	4 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...3,25



Induktív érzékelő

IN-2004-ARKG/2A/3M

Pontosság / eltérés		
Korrektíós 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
Tesztek / engedélyek		
MTTF	[év]	874
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	143
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[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: 3 m, PUR, Halogénmentes; 2 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
BU = barna
kék