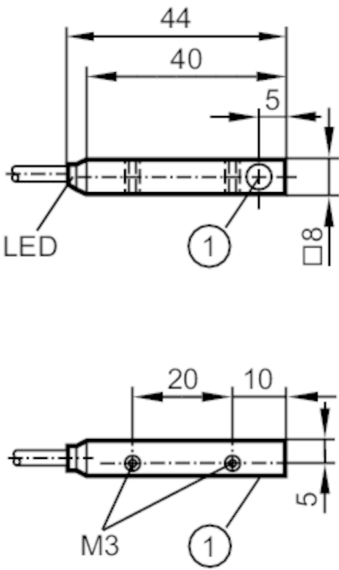




Induktív érzékelő

ILA3002-BPKG/OBEN/PH RT



1 aktív felület



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	40 x 8 x 8
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
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]	2000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2 ± 10 %



Induktív érzékelő

ILA3002-BPKG/OBEN/PH RT

Működési távolság	[mm]	0...1,6
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...70
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	3449
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	42
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	40 x 8 x 8
Anyag		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: LCP
Meghúzási nyomaték	[Nm]	1; (beépítési mélység: > 5 mm)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

IL5002



Induktív érzékelő

ILA3002-BPKG/OBEN/PH RT

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



BN =	Érszínek :
BU =	barna
BK =	kék
	fekete