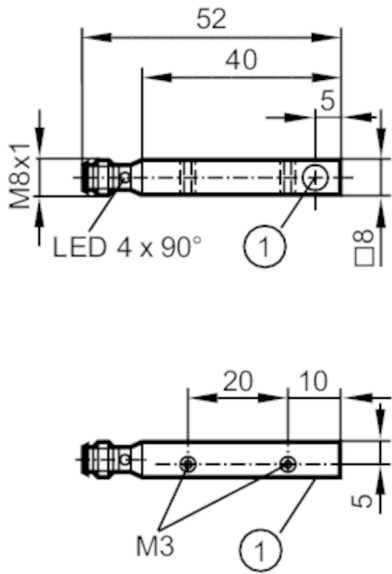




Induktív érzékelő

ILA3002-BPKG/OBEN/AS-514TPS 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]	1,6
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége 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/AS-514TPS RT

Működési távolság	[mm]	0...1,6
-------------------	------	---------

Pontosság / eltérés

Korrekciós 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...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] 13,3
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
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



IL5004



Induktív érzékelő

ILA3002-BPKG/OBEN/AS-514TPS RT

Csatlakozás

