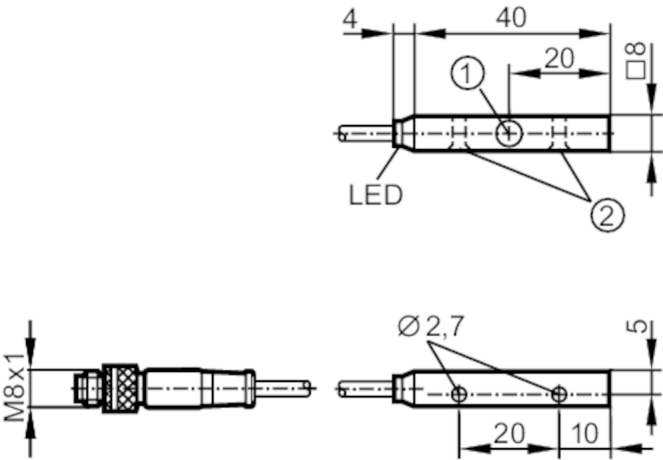




Induktív érzékelő

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 aktív felület
2 süllyesztő M2,5



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 8 x 8

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
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 %
Működési távolság [mm]	0...1,6



Induktív érzékelő

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Pontosság / eltérés		
Korrektációs 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]	23,4
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 8 x 8
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: LCP
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		süllyesztett csavarok: 2 x M2,5 x 12
Megjegyzések		
Megjegyzések	feszültségkorlátozásra vonatkozó követelmény UL 508 szerint: túláramvédelmi eszközzel védett galvanikusan leválasztott üzemi feszültség	
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Kábel: 0,31 m, PUR / PVC		
Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; záró: recézett anya, forgatható		



Induktív érzékelő

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Csatlakozás

