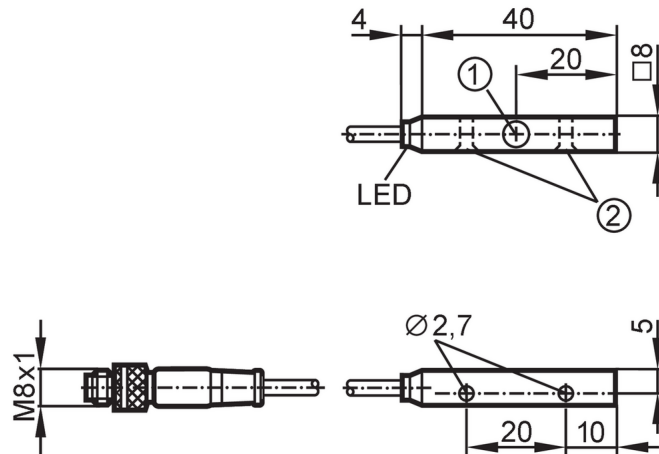




Induktiivinen anturi

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



- 1 Tuntopinta
2 upotusreikä M2,5



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 8 x 8

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,6

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15



Induktiivinen anturi

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

KytKentäpisteen liukuma	-10...10
[% Sr:stä]	

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	[-25...70 °C]
Suojausluokka	IP 65

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	3449
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 23,4
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat	[mm] 40 x 8 x 8
Materiaalit	kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: LCP

Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanositus 1 x LED, punainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	uppokantaruuvit: 2 x (M2,5 x 12 mm)

Huomautuksia	
Huomautuksia	rajoitetun jännitteen vaatimukset UL 508 mukaan: sähköisesti erotettu käyttöjännite, joka on suojattu ylivirtasuojalla
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

KaaPeli: 0,31 m, PUR / PVC

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 3; Lukitus: uritettu mutteri, käännettävä





Induktiivinen anturi

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

Liitäntä

