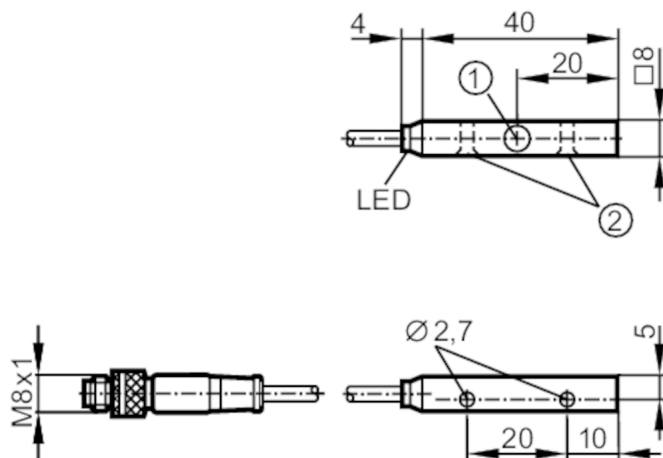




Senzor inductiv

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



- 1 Suprafața activă de sesizare
2 freza conică M2,5



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 8 x 8

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,6



Senzor inductiv

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

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	3449
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	23,4
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 8 x 8
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: LCP
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate	suruburi cu cap inecat: 2 x M2,5 x 12	
Observații		
Observații	Specifica#ii alimentare conform UL 508: sursă izolata galvanic, protectie supracurent.	
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Cablu: 0,31 m, PUR / PVC		
Conector: 1 x M8; codificare: A; Blocare: Piuliță moletată, rotabil		
		

Senzor inductiv

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

Racord

