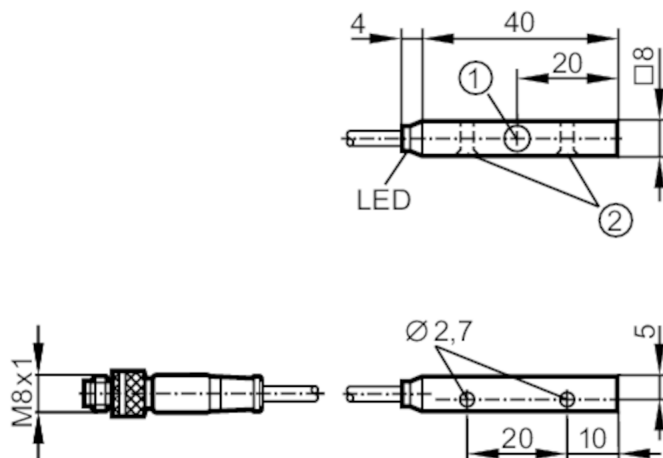


Induktiv givare

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



- 1 Sensorytan
2 försänkt M2,5



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 8 x 8

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,6



Induktiv givare

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

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	3449	
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt [g]	23,4	
Hölje	rektangulär	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	40 x 8 x 8	
Material	Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: LCP	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar	försänkta skruvar: 2 x M2,5 x 12	
Anmärkning		
Anmärkning	krav på begränsad spänning enligt UL 508: elektriskt isolerad matningsspänning skyddad av en överströmskomponent	
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning - hankontakt		
kabel: 0,31 m, PUR / PVC		
Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: räfflad mutter, roterbar		
		

IL5025



Induktiv givare

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

Anslutning

