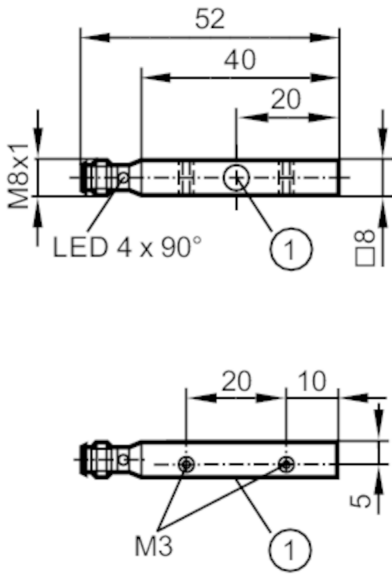




Induktivni sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT



1 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		2
Kućište		Kvadratno
Dimenzije [mm]		40 x 8 x 8
Električni podaci		
Radni napon [V]		10...36 DC
Potrošnja struje [mA]		15; (24 V)
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]		2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]		250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]		2000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja [mm]		2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		2 ± 10 %
Radni razmak [mm]		0...1,6



Induktivni sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	1...15	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-25...70
Zaštita			IP 65
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	3449	
Odobrenje UL-a		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Limited Voltage/Current
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina	[g]	13,7	
Kućište		Kvadratno	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	40 x 8 x 8	
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP	
Zakretni moment pritezanja		[Nm]	1; (dubina umetka: > 5 mm)
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	
Električni priključak - utikač			
Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A			
			

IL5005



Induktivni sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT

Priključak

