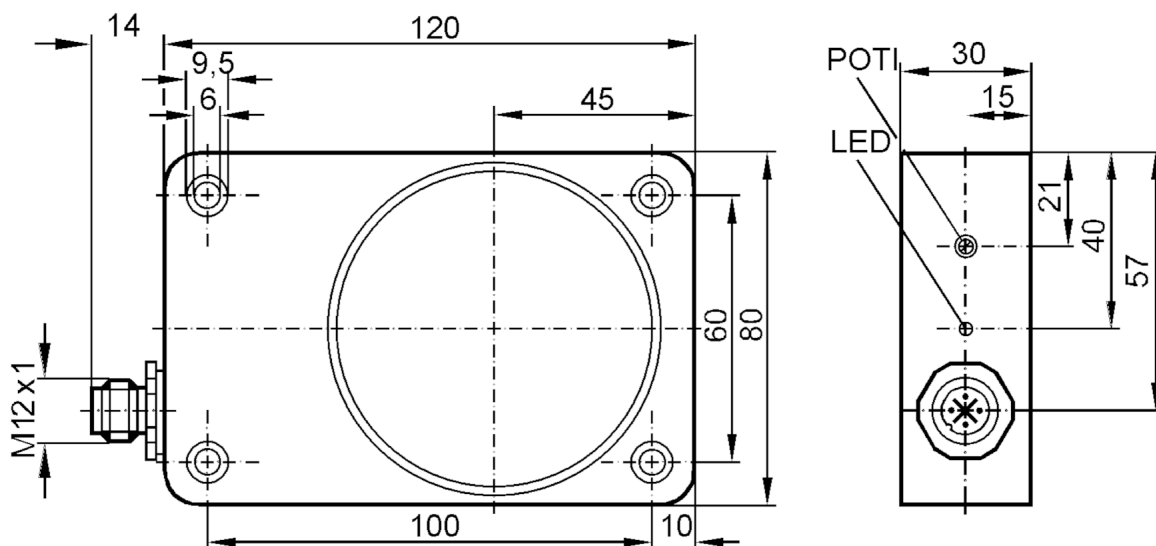




Induktivni sensor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	50
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	120 x 80 x 30

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
------------------	--------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
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]	8
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni sensor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	50
Prilagodljivo osjetilno područje		da
Tvorničke postavke osjetilnog područja	[mm]	50
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	50 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...40,5
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...80
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1390
Mehanički podaci		
Težina	[g]	479,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	120 x 80 x 30
Materijali		kućište: PP crno; prednja strana senzora: PP crno
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Odvijač: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); Kontakti: pozlaćeno		
		



Induktivni sensor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Priključak

