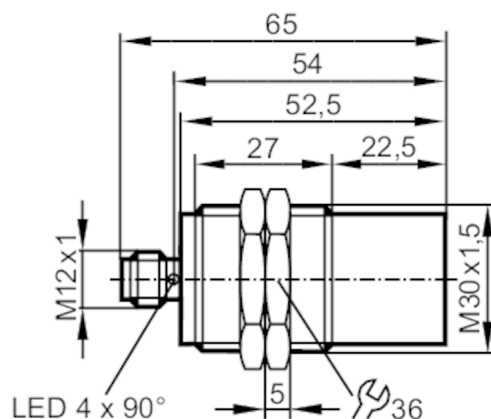


Induktivni senzori od cjelovitog metala

IHK3025-ANKG/AM/P/US-104



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	25
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Cjelovito metalno kućište
Primjena	neprekidno čišćenje agresivnim sredstvima za čišćenje; redovit postupak čišćenja
Snaga tlaka [bar]	100
Napomena o snazi tlaka	prednja strana senzora

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 25
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	25
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	25 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...20,3



Induktivni senzori od cjelovitog metala

IIK3025-ANKG/AM/P/US-104

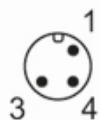
Povećano osjetilno područje		da	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 1 / Mjed: 0,9 / Aluminij: 0,6 / Bakar: 0,5	
Histereza [% od Sr]		1...20	
Drift sklopne točke [% od Sr]		-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline [°C]		0...100	
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Testovi / odobrenja			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		10 V
	EN 55011 emisija		Razred B
Otpornost na udar	EN 60068-2-75 Ehc		1 J
MTTF [godina]	1262		
Uključen ugrađeni softver		da	
Odobrenje UL-a	Ta		0...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napajanje napona		Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL		A012
	Broj datoteke UL		E174191
Mehanički podaci			
Težina [g]	165,043		
Kućište	Tip navoja		
Način ugradnje	neizravno ugradivo		
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 65		
Oznaka navoja	M30 x 1,5		
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4404/316L); zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L)		
Zakretni moment pritezanja [Nm]	80		
Cjelovito metalno kućište	da		
Prikazi / radni elementi			
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2		
Opaske			
Količina pakiranja	1 kom.		

Induktivni senzori od cjelovitog metala

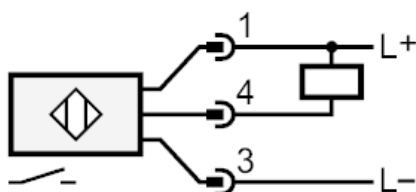
IIK3025-ANKG/AM/P/US-104

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak



dijagrami i grafikoni

