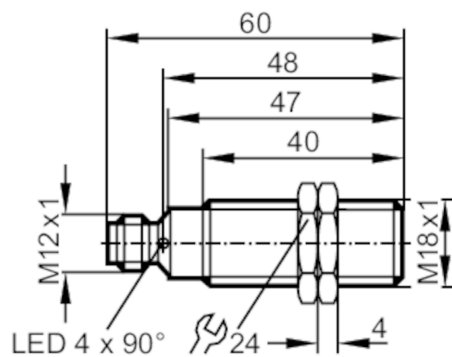


Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 60

Primjena

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10
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]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	400
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	8
Radni razmak [mm]	0...6,5

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...20



Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 68; ("Coolant")
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1083
Mehanički podaci		
Težina	[g]	47,4
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP bezbojno
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		
		



Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

Priključak

