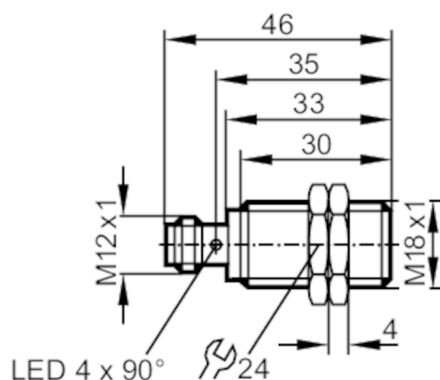


IGB2008BARKG/M/US-104-DRS



Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 46

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
Primjena	Uporaba u strojnim alatima, rashlađivačima i mazivima

Radni napon [V]	10...30 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	400
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Razmak prekapčanja	[mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$



Induktivni sensor

IGB2008BARKG/M/US-104-DRS

Radni razmak	[mm]	0...6,5
Povećano osjetilno područje		da

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

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 zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	2655
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	43,4
Kućiste		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 46
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
--------	--------------------	-------------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Opaske	Konvencionalni 3-vodni senzori pnp mogu se zamijeniti.	
	U ovom se slučaju ne rabi zatik 3 (sive boje na dijagramu ožičenja).	
Količina pakiranja	1 kom.	

Električni priključak - utikač

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



Induktivni sensor

IGB2008BARKG/M/US-104-DRS

Priključak

