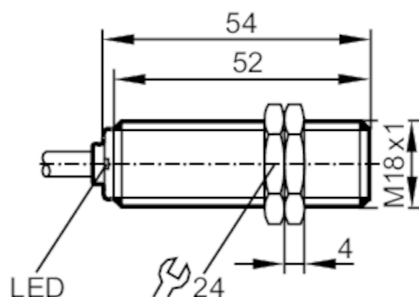


Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

personalizirano za kupce



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Razmak prekapćanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 54

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	6,48

Točnost / odstupanja

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

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-40...70
Zaštita	IP 69K



Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Testovi / odobrenja		
EMC	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 (line to line)
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
Otpornost na udarce	IEC 60068-2-27	150 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -40°C / 70°C

Mehanički podaci		
Težina	[g]	82,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT; završna kapica: TPU
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	25

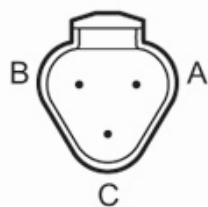
Prikazi / radni elementi		
Prikaz		LED, Žuto

Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2

Opaske		
Upute		personalizirano za kupce
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak		
Kabel: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Poveznik: 1 x Konektor DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))		

Električni priključak - utikač



IG6210



Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Priključak

