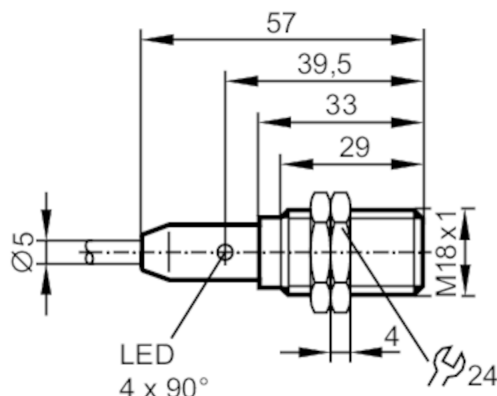




Induktivni sensor

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 57

Primjena

Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje
Primjena	redovit postupak čišćenja

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]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	600
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...6,48
Povećano osjetilno područje	da



Induktivni sensor

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	1...20
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...100
Zaštita	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1727
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	270,5
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 57
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	



Induktivni sensor

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH

Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
	Plavo