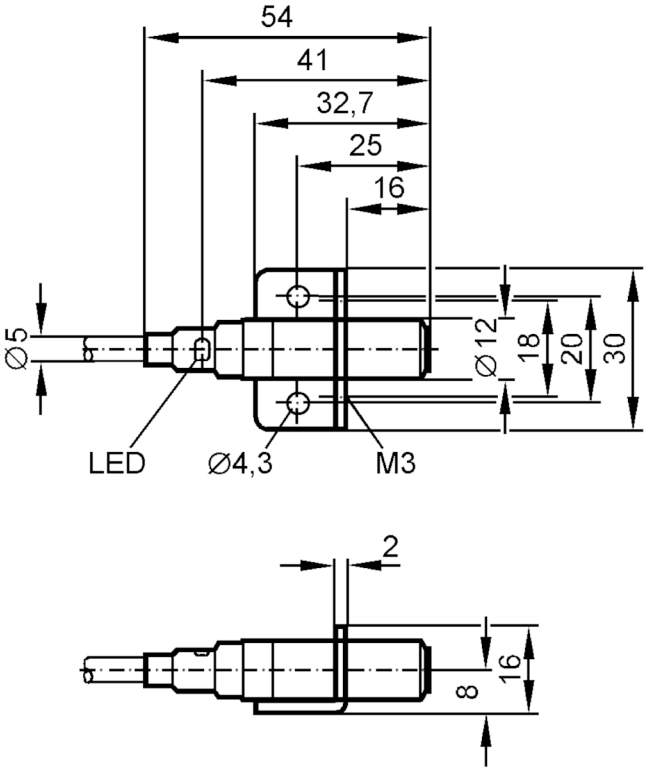
IFC218

Induktivni sensor

IFG2004-BRKG/M/0,33M/ /PH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



CE

Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	4
Kućište		Cilindrično
Dimenzije	[mm]	Ø 12
Primjena		
Primjena		Uporaba u strojnim alatima, rashlađivačima i mazivima
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	2
Maks. struja propuštanja	[mA]	0,4

IFC218

Induktivni sensor

IFG2004-BRKG/M/0,33M/ /PH

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100	
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	700	
Zaštita od kratkog spoja		da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno	
Zaštita od preopterećenja		da	
Domet nadzora			
Razmak prekapčanja	[mm]	4	
Radni razmak	[mm]	0...3,25	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	1...20	
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 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
		EN 55011	Razred B
Mehanički podaci			
Kućište		Cilindrično	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	Ø 12	
Materijali		prednja strana senzora: LCP; kućište: Plemeniti čelik; Kutni pričvršćivač: Plemeniti čelik; prozor LED: PEI	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

IFC218

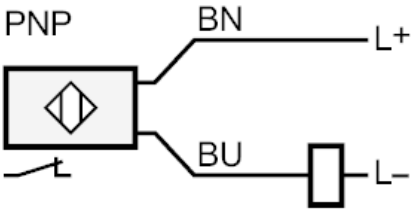
Induktivni sensor

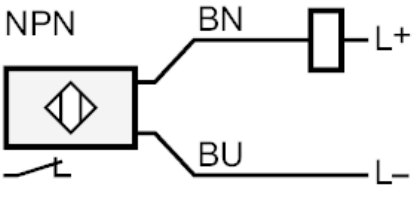
IFG2004-BRKG/M/0,33M/ /PH

Električni priključak

Kabel: 0,33 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Priključak





	Boje žica :
BN =	Smeđe
BU =	Plavo