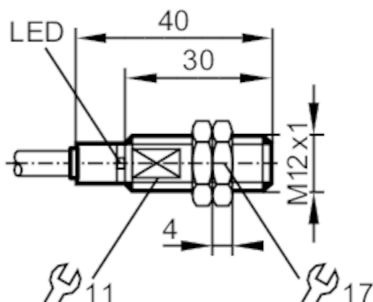


Induktivni senzori od cjelovitog metala

IFB2004BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 40

Primjena

Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje; Cjelovito metalno kućište; Optička pomoć namještanja; uređaj protiv prskanja
Primjena	Uporaba za zavarivačke primjene
Snaga tlaka [bar]	50
Napomena o snazi tlaka	prednja strana senzora

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

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]	0,6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	75
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



Induktivni senzori od cjelovitog metala

IFB2004BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Povećano osjetilno područje		da	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,2 / Aluminij: 0,1 / Bakar: 0	
Histereza [% od Sr]		1...20	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline [°C]		-25...70	
Zaštita		IP 67	
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 emisija		Razred B
Otpornost na udar		1 J	
MTTF [godina]		967	
Odobrenje UL-a	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napajanje napona		Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL		E174191
Mehanički podaci			
Težina [g]		138,2	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije [mm]		M12 x 1 / L = 40	
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja; prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja; zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja	
Cjelovito metalno kućište		da	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz	Status prekapčanja		1 x LED, Zeleno
	pomoć pri namještanju		1 x LED, Crveno
Optička pomoć namještanja		da	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

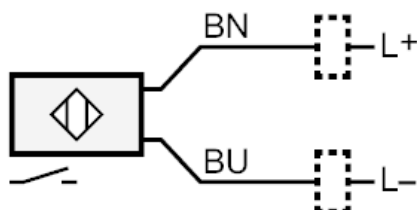
Induktivni senzori od cjelovitog metala

IFB2004BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Električni priključak

Kabel: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



BN = Boje žica :
Smeđe
BU = Plavo

dijagrami i grafikoni

Montaža

