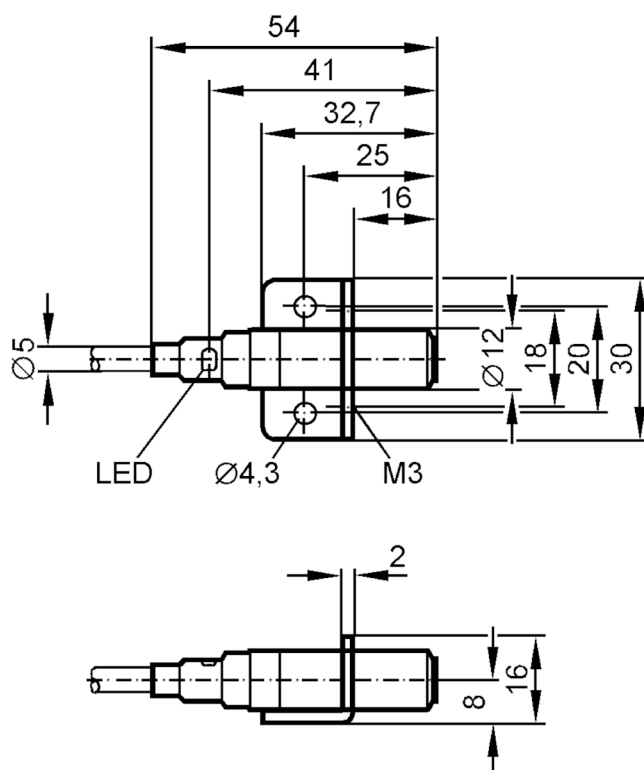


Induktiivinen anturi

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 12

Sovellutus

Sovellutus	Käyttö työstökone-, jäähdytysneste- ja voiteluainesovellutuksissa
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	ei

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	0,4



Induktiivinen anturi

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Maks. vuotovirta	[mA]	0,1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	10
KytKentätaajuus DC	[Hz]	700
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,25

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 68; ("Coolant")

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B

Mekaaniset tiedot		
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 12
Materiaalit		tuntopinta: LCP; kotelo: ruostumaton teräs; Asennuskulmarauta: ruostumaton teräs; LED-ikkuna: PEI

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl



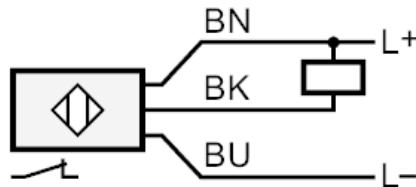
Induktiivinen anturi

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 3,1 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen