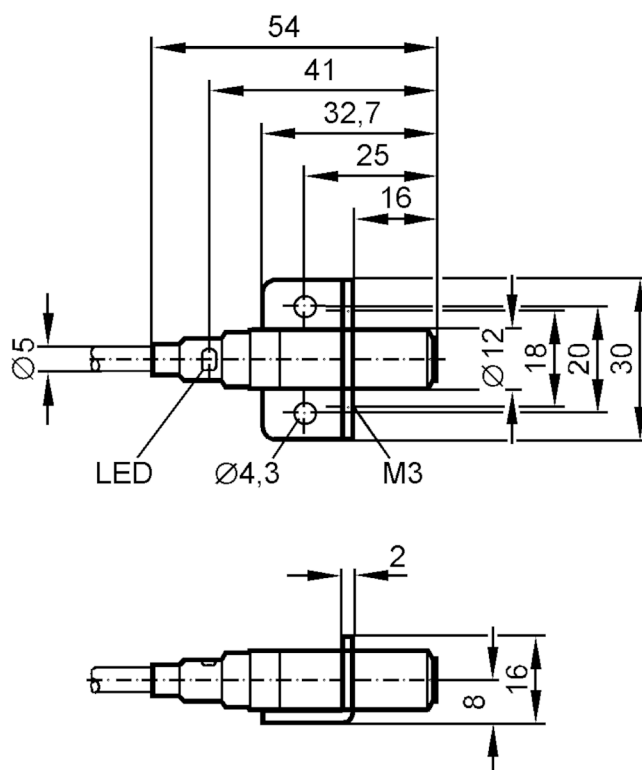


Induktiivinen anturi

IFG2004-ARKG/M/1,00M/PH

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 12

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Minimikuormitus [mA]	2
Maks. vuotovirta [mA]	0,4



Induktiivinen anturi

IFG2004-ARKG/M/1,00M/PH

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
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	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl	
----------------	-------	--

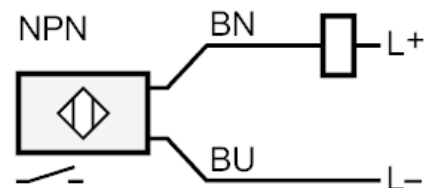
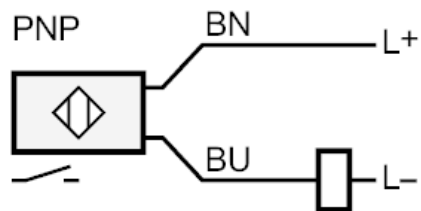
Induktiivinen anturi

IFG2004-ARKG/M/1,00M/PH

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Liitäntä



BN =

BU =

Johdinvärit :

ruskea

sininen