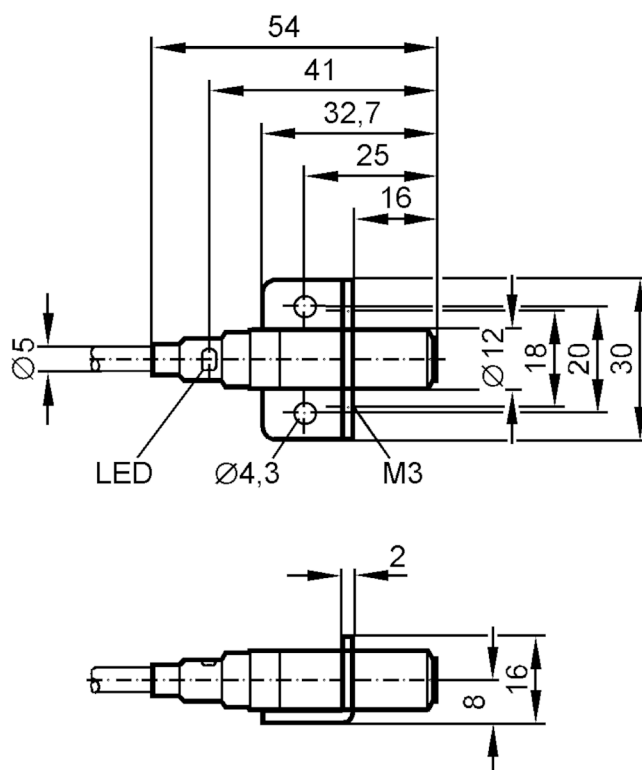


Sensor induktif

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 12

Aplikasi

Aplikasi	Penggunaan pada peralatan mesin, cairan pendingin, dan pelumas
----------	--

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	10
Tegangan pengoperasian [V]	5 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	0.4



Sensor induktif

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Kebocoran arus maks.	[mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	10
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	700
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	4
Jarak pengoperasian	[mm]	0...3.25
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	1...20
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 68; ("Coolant")
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
Data teknis		
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 12
Material		permukaan pendeteksian: LCP; casing: baja tahan karat; Braket siku: baja tahan karat; Jendela LED: PEI
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

IFC232



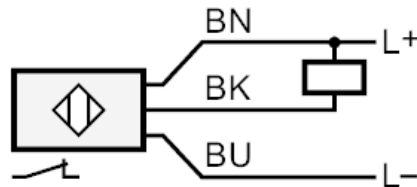
Sensor induktif

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Koneksi listrik

Kabel: 0.76 m, PVC; sangat fleksibel; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



	Warna core :
BK =	hitam
BN =	coklat
BU =	biru