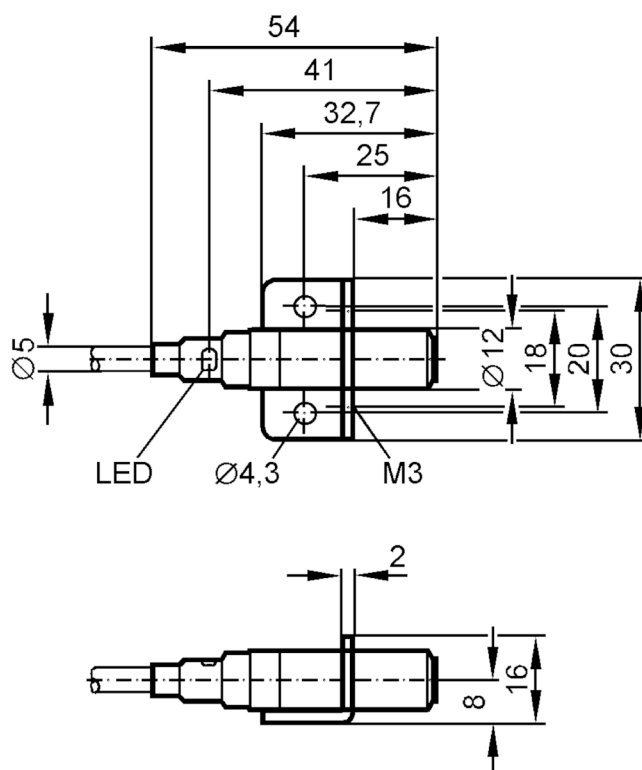


Sensor induktif

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

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/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

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Arus beban minimal [mA]	2
Kebocoran arus maks. [mA]	0.4



Sensor induktif

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

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
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
--------------	--------



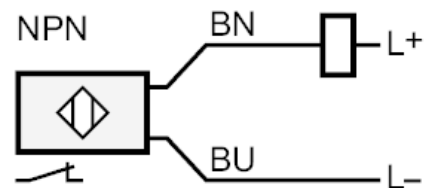
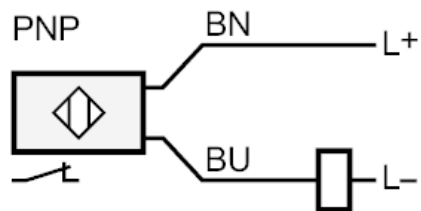
Sensor induktif

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

Koneksi listrik

Kabel: 0.33 m, PUR / PVC; 2 x 0.34 mm²

Koneksi



BN = Warna core :
 BU = coklat
 biru