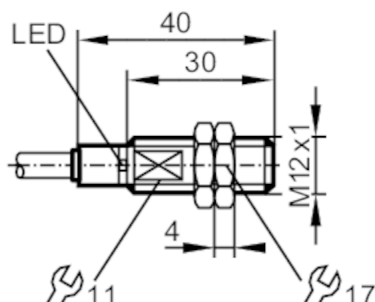


Sensor logam penuh induktif

IFB2004BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 40

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik; Casing dari logam penuh; Alat bantu pengaturan optik; anti-percikan
Aplikasi	Penggunaan pada aplikasi pengelasan
Peringkat tekanan [bar]	50
Catatan tentang peringkat tekanan	permukaan pendeteksian

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Arus beban minimal [mA]	2
Kebocoran arus maks. [mA]	0.6
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	75
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
-----------------------------	---



Sensor logam penuh induktif

IFB2004BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Jarak pengoperasian	[mm]	0...3.25
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik		ya
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.2 / aluminium: 0.1 / tembaga: 0
Histeresis	[X01]	1...20
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67
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 emisi	kelas B
Tahan benturan		1 J
MTTF	[ANN]	967
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	212.7
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L) anti-percikan; permukaan pendeteksian: baja tahan karat (1.4404 / 316L) anti-percikan; mur pengunci: baja tahan karat (1.4404 / 316L) anti-percikan
Casing dari logam penuh		ya
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, hijau
	alat bantuan pengaturan	1 x LED, merah
Alat bantu pengaturan optik		ya
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

IFR205



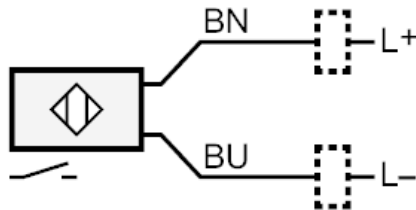
Sensor logam penuh induktif

IFB2004BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Koneksi listrik

Kabel: 5 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



BN = Warna core :
BU = coklat
 biru

Diagram dan grafik

Instalasi

