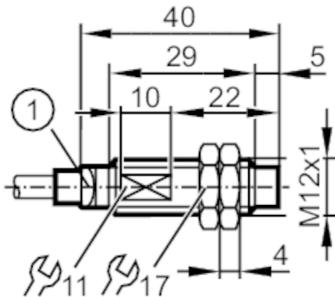


Sensor induktif

IFB2007-BRKG/2M/PUR



1 LED kuning

**Karakteristik produk**

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendektsian [mm]	7
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 40

Aplikasi

Fitur khusus	Kesesuaian rantai tarik; jangkauan pendektsian yang lebih baik
Aplikasi	Aplikasi industri/otomatisasi pabrik

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. [V] pada output peralihan DC	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]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendektsian

Jangkauan pendektsian [mm]	7
Jangkauan pendektsian real [mm] Sr	7 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...5.67
Jangkauan pendektsian yang lebih baik	ya

Sensor induktif

IFB2007-BRKG/2M/PUR

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...85
Perlindungan		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME		EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 HF dipancarkan EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 HF dihantarkan EN 55011
Ketahanan terhadap getaran		4 kV CD / 8 kV AD 10 V/m 2 kV 10 V kelas B
Tahan guncangan		EN 60068-2-6 Fc EN 60068-2-27 Ea
Ketahanan terhadap guncangan yang kontinu		20 g (10...3000 Hz) / 50 siklus frekuensi, 1 oktaf per menit, pada 3 sumbu
Perubahan suhu yang cepat		100 g 11 mdtk setengah sinus; 3 guncangan masing-masing di setiap arah dari 3 sumbu koordinat
Pengujian semprotan garam		EN 60068-2-27 EN 60068-2-14 Na
MTTF	[ANN]	40 g 6 mdtk; 4000 guncangan masing-masing pada setiap arah dari 3 sumbu koordinat TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 menit; t2 = < 10 dtk; 50 siklus
Persetujuan UL		EN 60068-2-52 Kb tingkat keparahan 5 (4 siklus pengujian)
		909
		Ta Tipe penutup suplai tegangan
		Type 1 Limited Voltage/Current
		Persetujuan UL no. Nomor file UL
		A007 E174191
Data teknis		
Berat	[g]	71
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendekatan: PBT oranye; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih
Kesesuaian rantai tarik		ya
Kesesuaian rantai tarik		radius pembengkokan untuk penggunaan yang fleksibel siklus pembengkokan
		min. 10 x diameter kabel > 5 Mio.
Elemen display/pengoperasian		
Display		status peralihan 1 x LED, kuning
Aksesoris		
Item dikirim		mur pengunci: 2 Washer pengunci bergerigi: 1, baja tahan karat

Sensor induktif

IFB2007-BRKG/2M/PUR

Keterangan

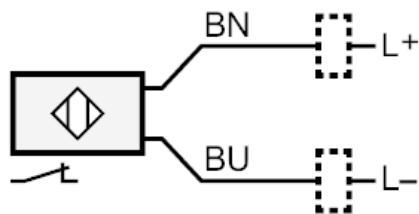
Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0.34 mm²

Koneksi



Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru