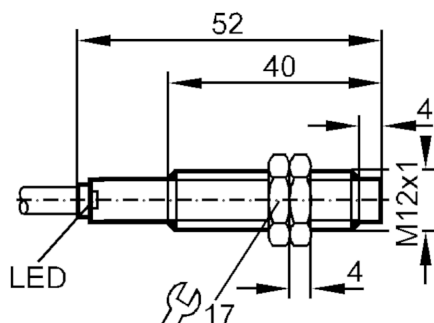


Sensor induktif

IFK3007-BPKG/6M/BH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	7
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1

Aplikasi

Fitur khusus	Bebas halogen; jangkauan pendeteksian yang lebih baik
--------------	---

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	800
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	7
Jangkauan pendeteksian real Sr	$7 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...5.7
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
----------------	---



Sensor induktif

IFK3007-BPKG/6M/BH

Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1865
Data teknis		
Berat	[g]	227.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		kuningan berlapis nikel; PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 6 m, PUR, Bebas halogen; 3 x 0.34 mm ²		
Koneksi		



Warna core :

BK = hitam

BN = coklat

BU = biru