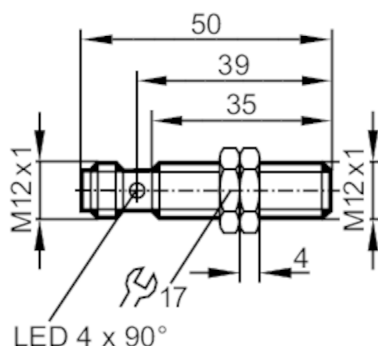


IF6125



Sensor induktif

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 50

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik
--------------	--

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9...32 DC
Konsumsi arus [mA]	< 25
Kelas perlindungan	III
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]	50
Frekuensi peralihan DC [Hz]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr	4 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...3.25
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya



Sensor induktif

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

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...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011 emisi	kelas B
MTTF [ANN]		2965
Data teknis		
Berat [g]		26.4
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi [mm]		M12 x 1 / L = 50
Penamaan ulir		M12 x 1
Material	selongsong berulir: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih	
Torsi pengencangan [Nm]		7
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		



IF6125



Sensor induktif

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Koneksi



Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; Kontak: dilapisi emas