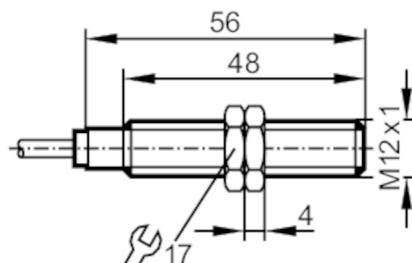


Sensor suhu tinggi induktif

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	3
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 56

Aplikasi

Aplikasi	aplikasi suhu tinggi
----------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...35 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	120
Frekuensi peralihan DC [Hz]	500
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	3
Jarak pengoperasian [mm]	0...2.4

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja tahan karat: 0.6 / kuningan: 0.3 / aluminium: 0.2 / tembaga: 0.1
Histeresis [X01]	3...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-15...15

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	0...150
Perlindungan	IP 65

IF6074



Sensor suhu tinggi induktif

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 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
MTTF	[ANN]	1273

Data teknis		
Berat	[g]	220.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		selongsong berulir: baja tahan karat; permukaan pendeteksian: LCP

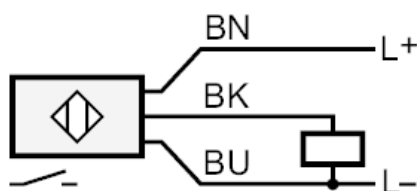
Aksesori	
Item dikirim	mur pengunci: 2

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik	
-----------------	--

Kabel: 5 m, silikon; sangat fleksibel; 3 x 0.22 mm²

Koneksi	
---------	--



BK = Warna core :
BN = hitam
BU = coklat
 biru