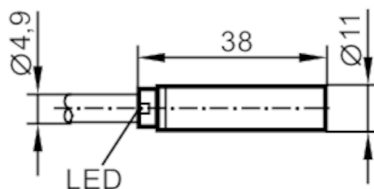




Sensor induktif

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 11 / L = 38

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]	4.6
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Jangkauan pendeteksian real Sr	5 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...4.05

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]	-25...80
Perlindungan	IP 67

IF5923



Sensor induktif

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	2744

Data teknis

Berat	[g]	189
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 11 / L = 38
Material		PBT

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

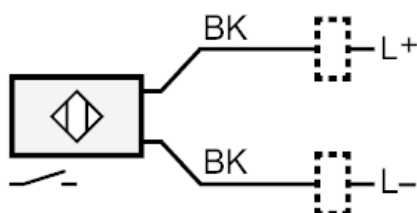
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 5 m, PVC; 2 x 0.34 mm²

Koneksi



BK = Warna core :
 hitam