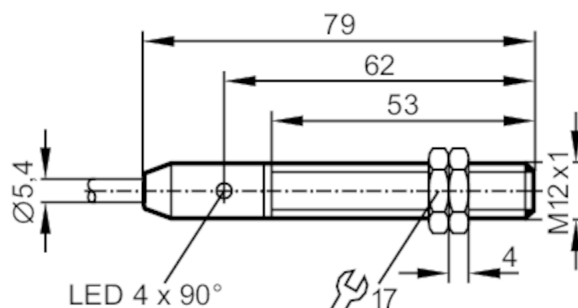


Sensor induktif

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 79

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi	Penggunaan pada aplikasi bergerak dan menantang

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...60 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10; (hanya pada pengoperasian 3 kawat)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5; (100 mA)
Arus beban minimal [mA]	2; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Jarak pengoperasian [mm]	0...3.24



Sensor induktif

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya
--	----

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4
Histeresis [X01]	1...20

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...85
Perlindungan	IP 67; IP 69K

Pengujian/persetujuan

EME	area otomotif	
	noise emission and noise immunity according to the automotive directive 95/54/EC	Persetujuan tipe E1
	ketahanan terhadap noise menurut DIN ISO 11452-2	100 V/m
	interferensi yang dihasilkan sesuai ISO 7637-2	
	pulsa	1 2 3a 3b 4 5
	tingkat keparahan	IV IV IV IV IV IV
	kriteria kegagalan	C C A A A C
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C 50 siklus frekuensi, 1 oktaf per menit, pada 3 sumbu
Tahan guncangan	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 mdtk setengah sinus; 3 guncangan masing-masing di setiap arah dari 3 sumbu koordinat / -40...85 °C
Ketahanan terhadap guncangan yang kontinu	EN 60068-2-27	40 g 6 mdtk; 4000 guncangan masing-masing pada setiap arah dari 3 sumbu koordinat / -20...50 °C
Perubahan suhu yang cepat	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 menit; t2 = < 10 dtk; 50 siklus
Pengujian semprotan garam	EN 60068-2-52 Kb	tingkat keparahan 5 (4 siklus pengujian)

Data teknis

Berat [g]	0.327
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 79
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksian: PBT; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
---------	------------------	---------------------

Aksesori

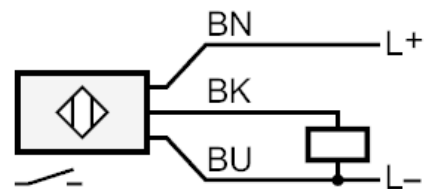
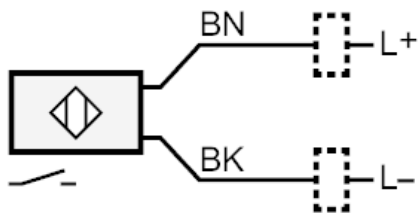
Item dikirim	mur pengunci: 2
--------------	-----------------



Sensor induktif

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah
Koneksi listrik	
Kabel: 8 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm ²	
Koneksi	



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