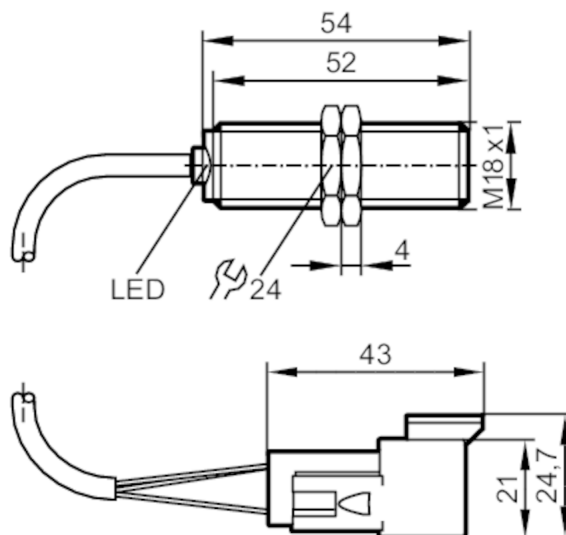


Sensor induktif

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 54

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik
--------------	--

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
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]	500
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

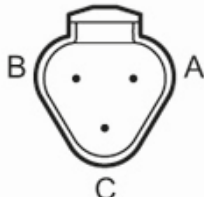
Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	8
-----------------------------	---



Sensor induktif

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Jarak pengoperasian	[mm]	0...6.48
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
Histeresis	[X01]	1...20
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...70
Perlindungan		IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME	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 saluran listrik ke jalur
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1610
Data teknis		
Berat	[g]	123
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT; penutup akhir: TPU
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		
Kabel: 0.47 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm²		
Konektor: 1 x Konektor DEUTSCH (DT04-3P)		
		

Sensor induktif

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Koneksi

