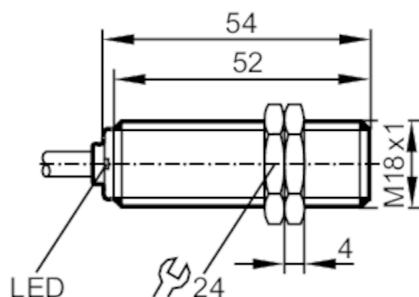


Sensor induktif

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

spesifik pelanggan



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
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
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	6.48

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [%]	1...20

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...70
Perlindungan	IP 69K



Sensor induktif

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Pengujian/persetujuan		
EME	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 (line to line)
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
Tahan guncangan	IEC 60068-2-27	150 g 11 mdtk setengah sinus; 3 guncangan masing-masing di setiap arah dari 3 sumbu koordinat / -40°C / 70°C

Data teknis		
Berat	[g]	82.5
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 pendeteksi: PBT; penutup akhir: TPU
Torsi pengencangan	[Nm]	25

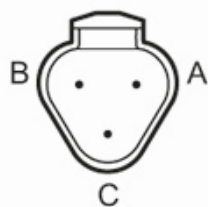
Elemen display/pengoperasian		
Display		LED, kuning

Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2

Keterangan		
Catatan		spesifik pelanggan
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik		
Kabel: 0.125 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm²		
Konektor: 1 x Konektor DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))		

Koneksi listrik - colokan		
---------------------------	--	--



Sensor induktif

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Koneksi

