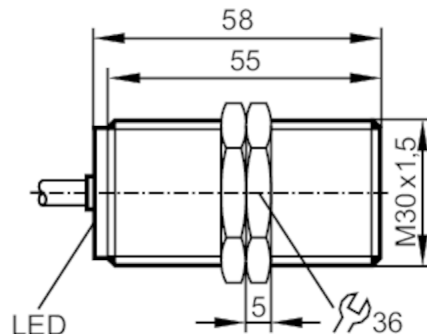


Sensor induktif

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 58

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]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Jarak pengoperasian [mm]	0...9.72
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya



Sensor induktif

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

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; (colokan kabel: IP 68)	
Pengujian/persetujuan		
EME	noise emission and noise immunity according to the automotive directive 95/54/EC	
	ketahanan terhadap noise menurut 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 saluran listrik ke jalur
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011 emisi	kelas B
Tahan guncangan	EN 60068-2-27	150 g 11 mdtk setengah sinus; 3 guncangan masing-masing di setiap arah sepanjang tiga sumbu koordinat pada suhu -40 °C dan 70 °C
MTTF	[ANN]	1588
Data teknis		
Berat	[g]	146
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58
Penamaan ulir	M30 x 1.5	
Material	selongsong berulir: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksi: 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: 0.075 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm²		
Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C		
		

Sensor induktif

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Koneksi