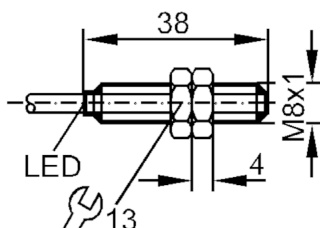


Sensor induktif

IEB3002BBPKG/3M/FH RT



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M8 x 1

Aplikasi

Fitur khusus	Bebas halogen
--------------	---------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	III
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]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor induktif

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...1.62
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	2804
Data teknis		
Berat	[g]	76.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M8 x 1
Penamaan ulir		M8 x 1
Material		LCP; kuningan dilapisi perunggu putih
Torsi pengencangan	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Koneksi listrik

Kabel: 3 m, PUR, Bebas halogen; tahan api (FRNC); 3 x 0.14 mm²

Koneksi



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

Diagram dan grafik

Instalasi

