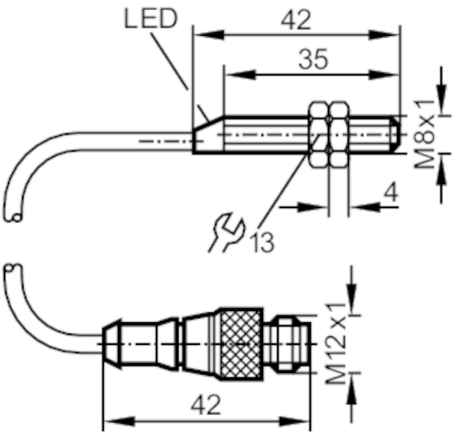
IE9902

Sensor induktif

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP/NPN
Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	2
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M8 x 1 / L = 42
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...55 DC
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Output		
Desain kelistrikan		PNP/NPN
Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	4.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	0.6
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	1000
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...1.62

IE9902

Sensor induktif

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

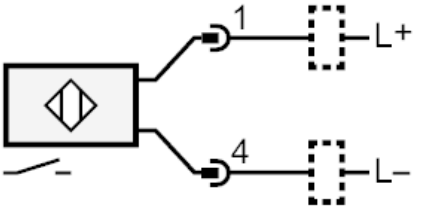
Akurasi/deviasi			
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	3...15	
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	-25...80	
Perlindungan		IP 67	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
		EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	2460	
Data teknis			
Berat	[g]	43	
Casing		tipe berulir	
Pemasangan		flush mountable	
Dimensi	[mm]	M8 x 1 / L = 42	
Penamaan ulir		M8 x 1	
Material		kuningan dilapisi perunggu putih	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori			
Item dikirim		mur pengunci: 2	
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	
Koneksi listrik - colokan			

Kabel: 0.8 m, PUR

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: dapat diputar

IE9902

Sensor induktif

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Koneksi