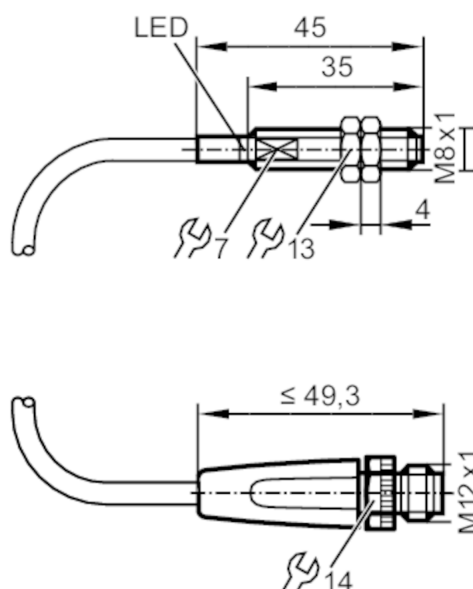


Sensor logam penuh induktif

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M8 x 1 / L = 45

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik; Casing dari logam penuh; Alat bantu pengaturan optik; anti-percikan
Aplikasi	Penggunaan pada aplikasi pengelasan
Peringkat tekanan [bar]	50
Catatan tentang peringkat tekanan	permukaan pendeteksian

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 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]	2.5
Arus beban minimal [mA]	2
Kebocoran arus maks. [mA]	0.75
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100



Sensor logam penuh induktif

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	150
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	2
Jarak pengoperasian	[mm]	0...1.6
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik		ya
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.6 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis	[X01]	1...20
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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
Tahan benturan		1 J
MTTF	[ANN]	1384
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	34.7
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M8 x 1 / L = 45
Penamaan ulir		M8 x 1
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L) anti-percikan; permukaan pendeteksian: baja tahan karat (1.4404 / 316L) anti-percikan; mur pengunci: baja tahan karat (1.4404 / 316L) anti-percikan
Casing dari logam penuh		ya
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, hijau
	alat bantuan pengaturan	1 x LED, merah
Alat bantu pengaturan optik		ya
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

IER203



Sensor logam penuh induktif

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.3 m, PUR; 2 x 0.34 mm²

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

