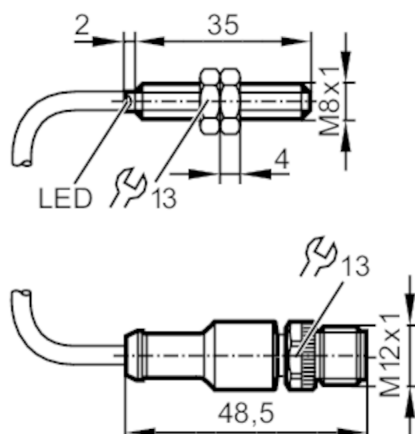


Sensor induktif

IEBC003BASKG/0,3M/US



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	3
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M8 x 1 / L = 37

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10; (hanya pada pengoperasian 3 kawat)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.8
Arus beban minimal [mA]	2; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
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]	3
Jarak pengoperasian [mm]	0...2.4

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
----------------	---



Sensor induktif

IEBC003BASKG/0,3M/US

Histeresis	[X01]	1...15
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1517
Persetujuan UL	Ta	-25...80 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	31.2
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Penamaan ulir		M8 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: LCP
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IEBC003BASKG/0,3M/US

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.3 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

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

