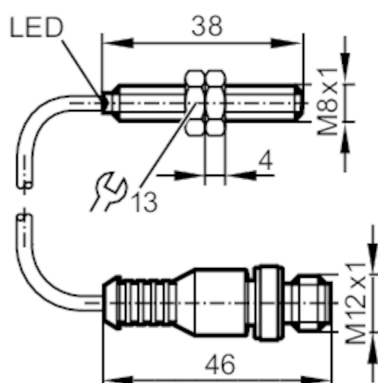


Sensor induktif

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS



Karakteristik produk

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

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
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
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



Sensor induktif

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

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]	39.5
-------	-----	------

Casing		tipe berulir
--------	--	--------------

Pemasangan		flush mountable
------------	--	-----------------

Dimensi	[mm]	M8 x 1
---------	------	--------

Penamaan ulir		M8 x 1
---------------	--	--------

Material		kuningan dilapisi perunggu putih; LCP
----------	--	---------------------------------------

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
--------------	--	--------

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.8 m, PUR; tahan api (FRNC); 3 x 0.14 mm²

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



IE5324



Sensor induktif

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

Koneksi

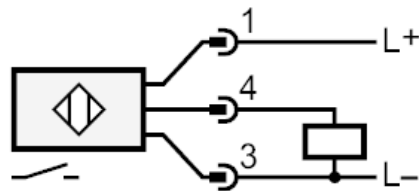


Diagram dan grafik

Instalasi

