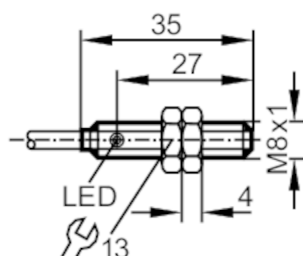


Sensor induktif

IEC3002-APKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M8 x 1 / L = 35

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	800
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...1.6
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	tidak

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
-------------------	----------

IE5103



Sensor induktif

IEC3002-APKG

Perlindungan	IP 67
--------------	-------

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	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]	42.8
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Penamaan ulir		M8 x 1
Material		PBT
Torsi pengencangan	[Nm]	0.25

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim		mur pengunci: 2 washer karet: 2
--------------	--	------------------------------------

Keterangan

Jumlah paket		1 buah
--------------	--	--------

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

Koneksi



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