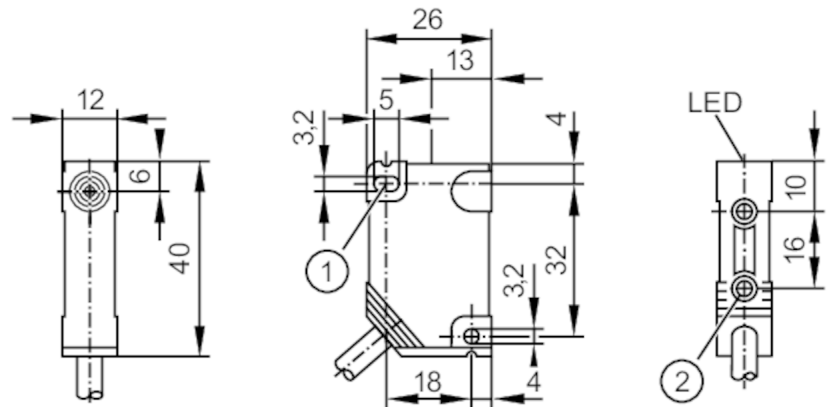




Sensor induktif

IN-3004-BPKG/3,5M/US



- 1 lubang pemasangan
2 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		4
Casing		persegi panjang
Dimensi [mm]		40 x 12 x 26
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian [V]		10...36 DC
Konsumsi arus [mA]		< 15
Kelas perlindungan		II
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]		250
Frekuensi peralihan DC [Hz]		1200
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]		4
Jangkauan pendeteksian real Sr		4 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]		0...3.25
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	



Sensor induktif

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1925

Data teknis

Berat	[g]	321
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	40 x 12 x 26
Material		PBT; Mur pengunci: baja tahan karat

Lubang pemasangan

Torsi pengencangan	[Nm]	< 0.5
--------------------	------	-------

Bushing berulir

Torsi pengencangan	[Nm]	< 1.2; (ketika insert kuningan bersentuhan dengan pasangan komponen)
--------------------	------	--

Elemen display/pengoperasian

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

Keterangan

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

Koneksi listrik

Kabel: 3.5 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



IN5393



Sensor induktif

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Koneksi

