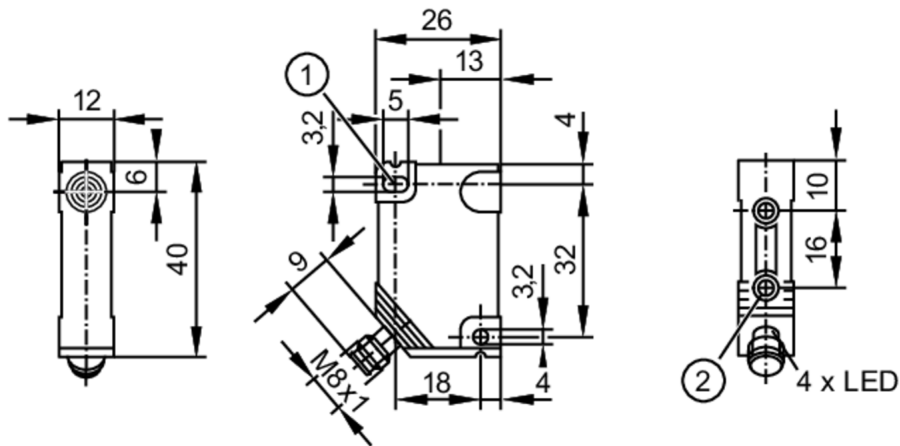




Sensor induktif

IN-3002-APKG/AS-514-TPO



- 1 lubang pemasangan
2 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 12 x 26

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 tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.6



Sensor induktif

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1906
Data teknis		
Berat	[g]	20
Casing		persegi panjang
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	40 x 12 x 26
Material		PBT
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	4 x 90° LED, kuning
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		
Konektor: 1 x M8; pengkodean: A		
		

IN5364



Sensor induktif

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

Koneksi

