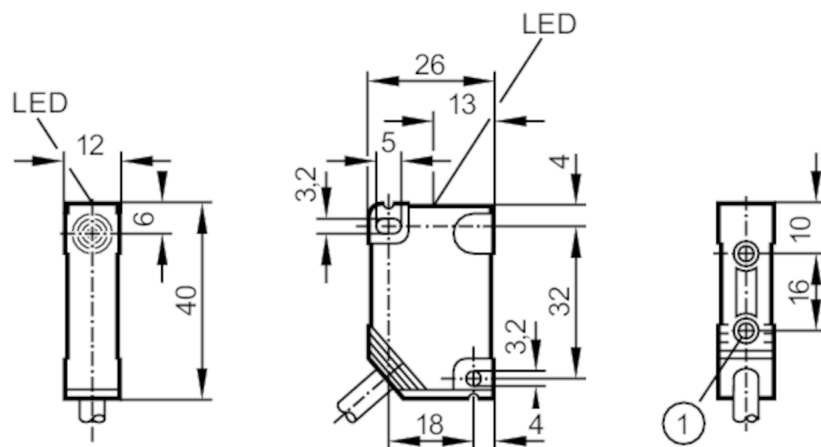




Sensor induktif

IN-2004-BBOA/20m

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm
Torsi pengencangan maksimum 1.2 Nm kelas pemasangan sekrup 8.8
ketika insert kuningan bersentuhan dengan pasangan komponen



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian	[mm]	4
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	40 x 12 x 26

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya

Output

Fungsi output		biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	6.7
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.0 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	50
Tahan dari hubung singkat		tidak



Sensor induktif

IN-2004-BBOA/20m

Pelindung beban berlebih		tidak
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]		4
Jangkauan pendeteksian real Sr		$4 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]		0...3.25
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.9 / kuningan: 0.6 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4
Histeresis [X01]		1...20
Deviasi titik peralihan [X01]		-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...80
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 61000-4-5 Surge	1 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011 emisi	kelas B
MTTF [ANN]		609
Data teknis		
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi [mm]		40 x 12 x 26
Material		PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah



Sensor induktif

IN-2004-BBOA/20m

Koneksi listrik

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
Warna core :

BN = coklat
BU = biru