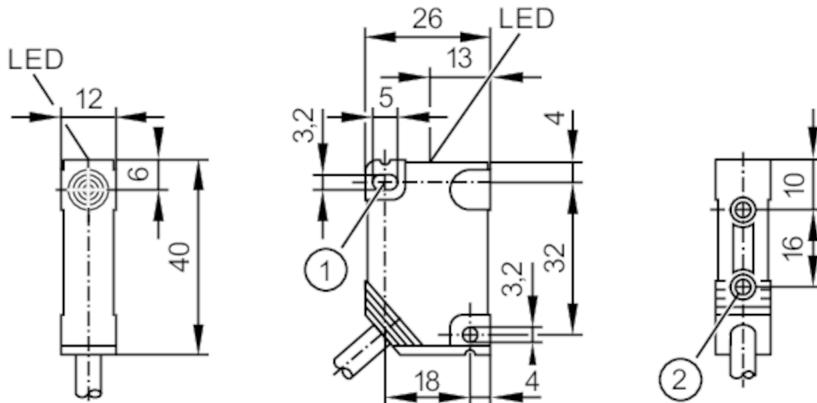


Sensor induktif

IN-2004-ABOA



- 1 lubang pemasangan
2 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm



Karakteristik produk

Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeksiian [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 terbuka
Penurunan tegangan maks. [V] pada output peralihan DC	6
Penurunan tegangan maks. [V] pada output peralihan AC	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 [mA] dari output peralihan	2200; (50 ms / 1 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	50
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeksiian

Jangkauan pendeksiian [mm]	4
----------------------------	---

IN0081



Sensor induktif

IN-2004-ABOA

Jangkauan pendeksi real [mm] Sr		4 ± 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 EN 61000-4-3 HF dipancarkan EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 HF dihantarkan EN 55011 emisi
MTTF	[ANN]	609
Data teknis		
Berat [g]		103.9
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-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	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	

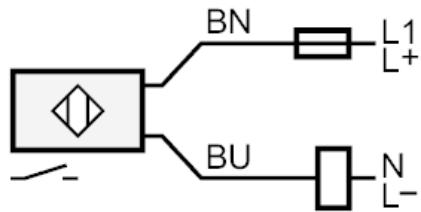
Sensor induktif

IN-2004-ABOA

Koneksi listrik

Kabel: 2 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