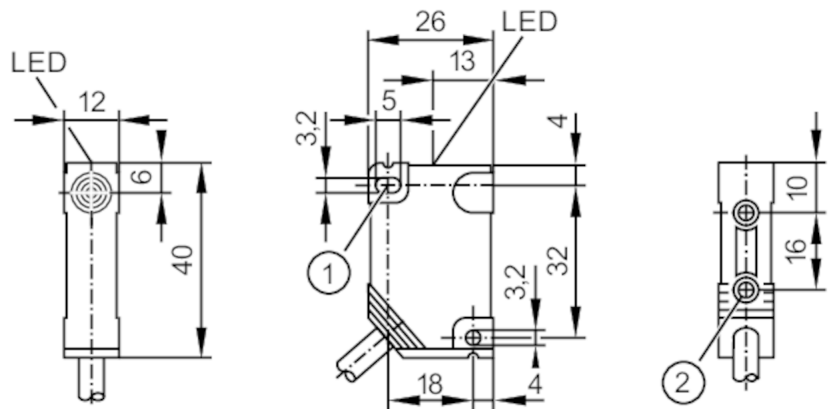




Sensor induktif

IN-2004-ABOA/6M



- 1 lubang pemasangan
2 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm



Karakteristik produk

Fungsi output	biasanya terbuka
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 terbuka
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
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
-----------------------------	---



Sensor induktif

IN-2004-ABOA/6M

Jangkauan pendeteksian real [mm]	4 ± 10 %	
Sr		
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 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011 emisi	kelas B
MTTF [ANN]	609	
Data teknis		
Berat [g]	292.5	
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	



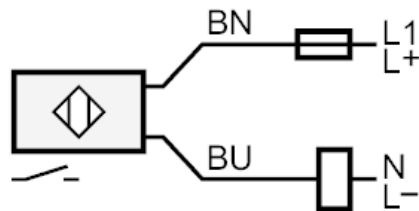
Sensor induktif

IN-2004-ABOA/6M

Koneksi listrik

Kabel: 6 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