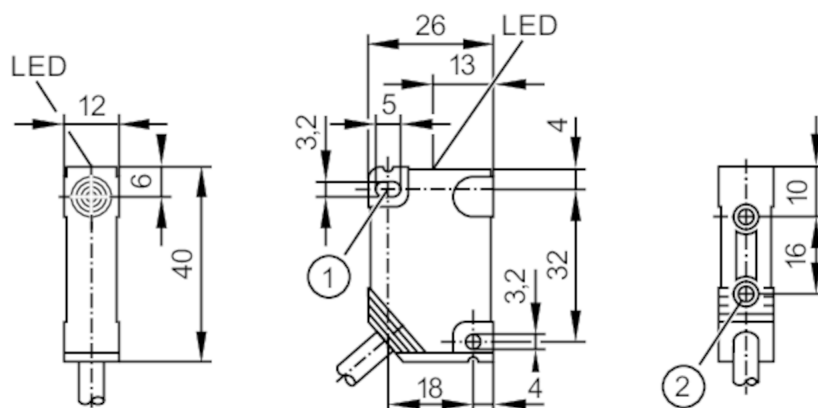




Sensor induktif

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 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

Aplikasi

Fitur khusus	Bebas halogen
--------------	---------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	10...36 DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	1
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	2000; (hanya untuk pemasangan pada pelat logam padat atau pelat pendingin: 150 x 50 x 2 mm Pengoperasian intermiten dengan waktu pengaktifan arus beban maks. 4 dtk. Setelah itu, waktu penonaktifan arus beban min 2 detik harus dipenuhi.)
Frekuensi peralihan DC [Hz]	70

Zona pendeteksian

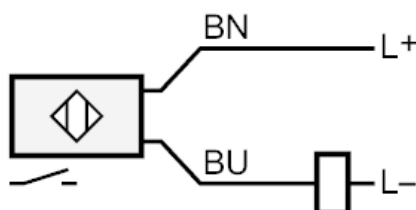
Jangkauan pendeteksian	[mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian	[mm]	0...3.25



Sensor induktif

IN-2004-ARKG/2A/3M

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis [X01]		1...15
Deviasi titik peralihan [X01]		-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
MTTF [ANN]		874
Data teknis		
Berat [g]		143
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
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 3 m, PUR, Bebas halogen; 2 x 0.5 mm ²		
Koneksi		



BN = Warna core :
 BU = coklat
 biru