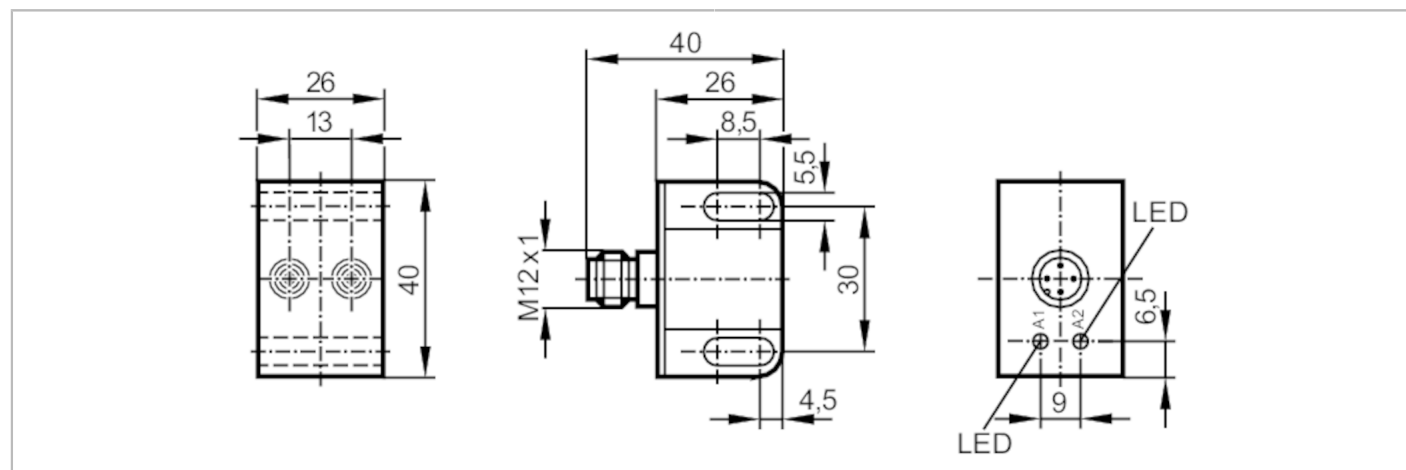


Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004DANKG/US-100-KNV



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 26 x 26

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
--------------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Tegangan isolasi rata-rata [V]	250
Konsumsi arus [mA]	< 30
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr	4 ± 10 %



Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004DANKG/US-100-KNV

Jarak pengoperasian	[mm]	0...3.24
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Berat	[g]	40.5
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	40 x 26 x 26
Material		casing: PBT; penutup: PC
Torsi pengencangan	[Nm]	0.6...1.5; (Mur pengunci)
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	2 x LED, kuning
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

