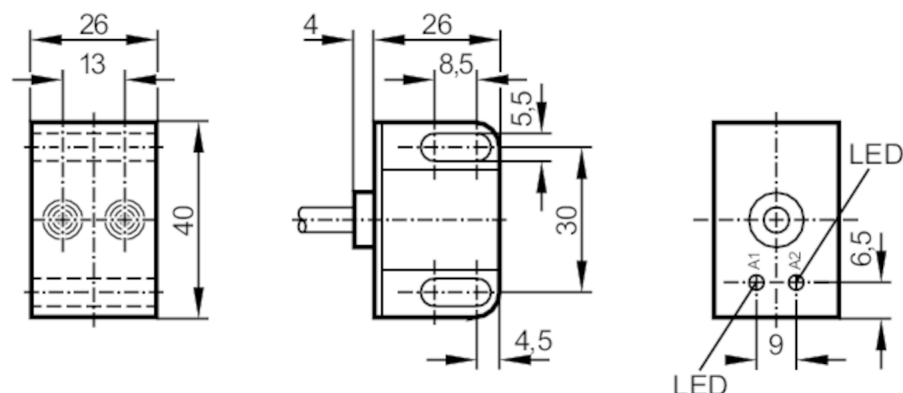




Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND2004DAROA

RT



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	5
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	0.8
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	200
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	25
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

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



Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND2004DAROA

RT

Jarak pengoperasian	[mm]	0...3.25
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME		EN 60947-5-2
		EN 55011 kelas B
MTTF	[ANN]	507
Data teknis		
Berat	[g]	145.5
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	40 x 26 x 26
Material		PBT; PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	2 x LED, merah
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat; Letakkan sekring di luar area berbahaya.
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah

Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

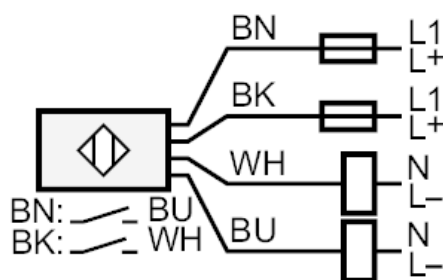
IND2004DAROA

RT

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
Letakkan sekring di luar area berbahaya.

Warna core :

BK = hitam
BN = coklat
BU = biru
WH = putih