



Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV



Karakteristik produk

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

Aplikasi

Fitur khusus	Tahan terhadap medan magnet
Tahan terhadap medan magnet	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr	$4 \pm 10 \%$



Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

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]	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
MTTF	[ANN]	1070
Data teknis		
Berat	[g]	74.5
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	40 x 26 x 26
Material		PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	2 x LED, kuning
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		
Kabel: 0.3 m, PVC; 4 x 0.34 mm²		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

IN5377



Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

Koneksi



Warna core :
BN = coklat
BU = biru
BK = hitam
WH = putih