

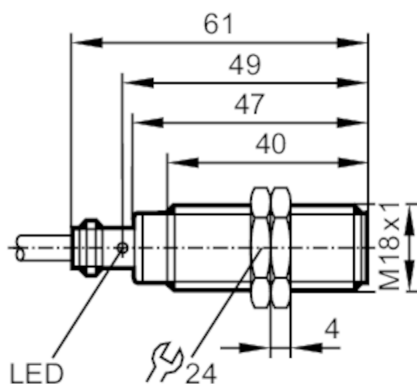
Sensor induktif

IGK3005-ANKG/II/2M

penghentian produk

Produk alternatif: IGS246

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 61

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	15...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Jangkauan pendeteksian real Sr	5 ± 10 %



Sensor induktif

IGK3005-ANKG/II/2M

Jarak pengoperasian	[mm]	0...4.05
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	1...20
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011 emisi	kelas B
MTTF	[ANN]	1288
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	118.7
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 61
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		casing: kuningan berlapis nikel; permukaan pendeteksian: PBT; mur pengunci: kuningan
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

IG7106



Sensor induktif

IGK3005-ANKG/II/2M

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



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