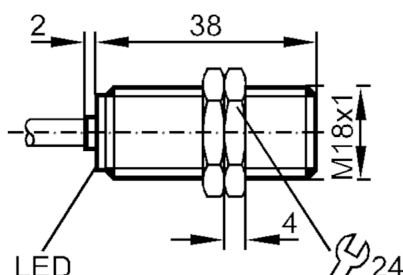


Sensor induktif

IGC2008-FRKG/PH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4.6
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor induktif

IGC2008-FRKG/PH

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...6.5
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011 emisi	kelas B
MTTF	[ANN]	2455
Persetujuan UL	Ta	-25...80 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	100.2
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		casing: PBT; mur pengunci: plastik
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

IG5933



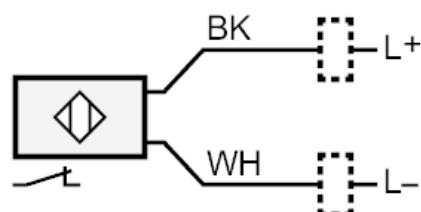
Sensor induktif

IGC2008-FRKG/PH

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



BK =
WH =

Warna core :
hitam
putih