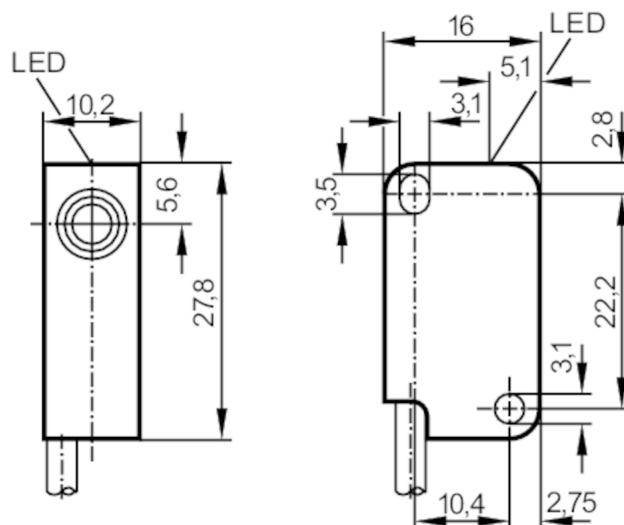


Sensor induktif

IS-2002-FRKG/0,2M

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	28 x 10 x 16

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	5...36 DC
Kelas perlindungan	III
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]	0.8
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
-----------------------------	---



Sensor induktif

IS-2002-FRKG/0,2M

Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...1.62	
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 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	kelas B
MTTF	[ANN]	2460	
Data teknis			
Berat	[g]	11.7	
Casing		persegi panjang	
Pemasangan		flush mountable	
Dimensi	[mm]	28 x 10 x 16	
Material		PBT	
Torsi pengencangan	[Nm]	< 0.5; (dengan washer)	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	

IS5029



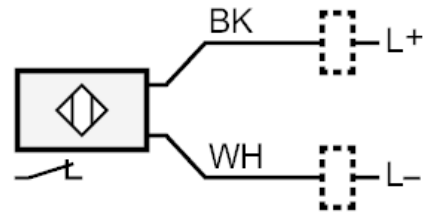
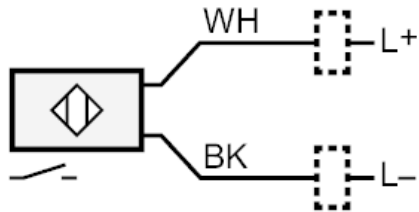
Sensor induktif

IS-2002-FRKG/0,2M

Koneksi listrik

Kabel: 0.2 m, PUR / PVC; 2 x 0.14 mm²

Koneksi



BK = Warna core :
WH = hitam
 putih