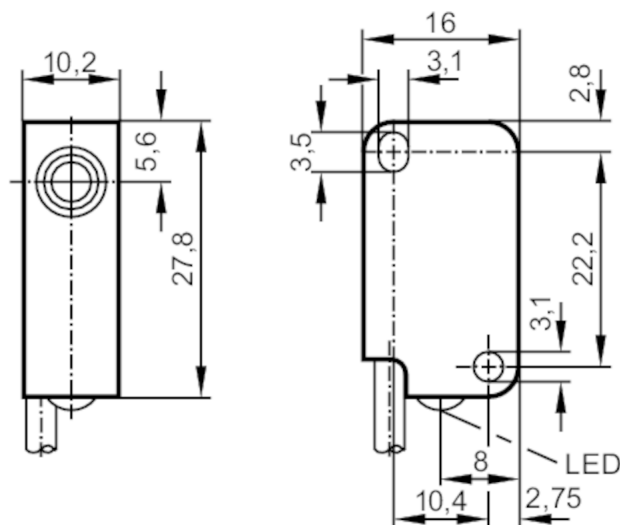




Sensor induktif

IS-3004-BPKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	28 x 10 x 16

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

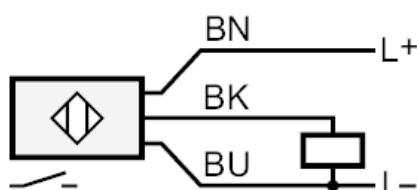
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr	$4 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...3.24



Sensor induktif

IS-3004-BPKG

Akurasi/deviasi		
Histeresis	[X01]	1...15
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	2965
Data teknis		
Berat	[g]	43.6
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-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
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²		
Koneksi		



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