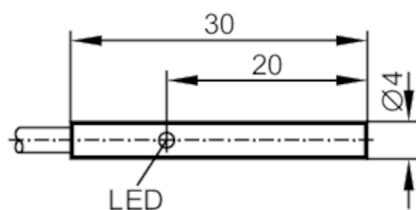




Sensor induktif

IZB30,8-ANKG/V2A



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	0.8
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 4 / L = 30

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
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]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	0.8
Jangkauan pendeteksian real Sr	0.8 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...0.65

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 65



Sensor induktif

IZB30,8-ANKG/V2A

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]	2162
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191

Data teknis		
Berat	[g]	45.4
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 4 / L = 30
Material		baja tahan karat (1.4305/303); permukaan pendeteksian: POM

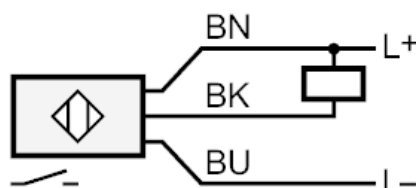
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning

Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1

Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²		

Koneksi		
---------	--	--



Warna core :

BK = hitam

BN = coklat

BU = biru