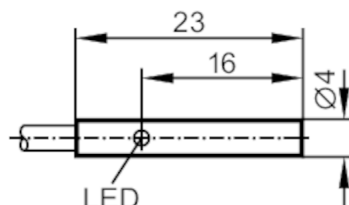




Sensor induktif

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	0.8
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 4 / L = 23

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
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]	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 [mm]	$0.8 \pm 10\%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...0.65

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
-------------------	----------

IZ5051



Sensor induktif

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS

Perlindungan	IP 65
--------------	-------

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]	2060

Data teknis

Berat	[g]	37.5
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 4 / L = 23
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
--------------	--------------------

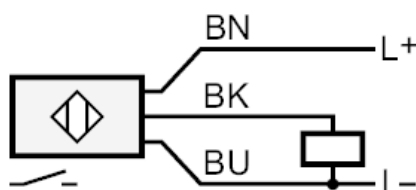
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0.14 mm²

Koneksi



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