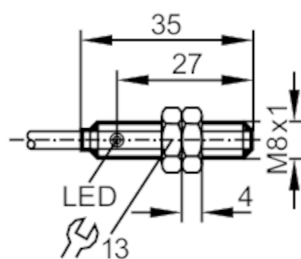


Sensor induktif

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M8 x 1 / L = 35

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 tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	800
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.6

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

IE5414



Sensor induktif

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	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]	5541

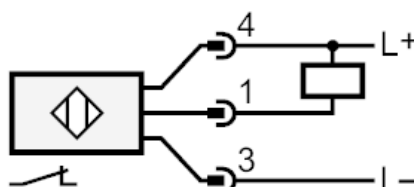
Data teknis		
Berat	[g]	13.2
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Penamaan ulir		M8 x 1
Material		casing: PBT TPE-E; mur pengunci: plastik
Torsi pengencangan	[Nm]	0.25

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x LED, kuning

Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
		washer karet: 2

Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik		
Kabel: 0.215 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²		
Koneksi		



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

IE5414



Sensor induktif

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX

Konektor: 1 x MOLEX

