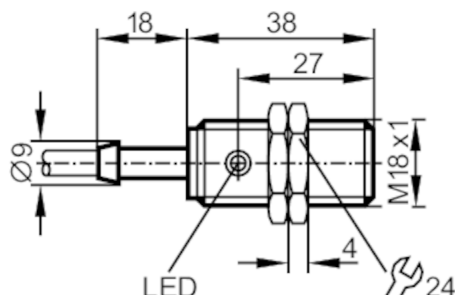


Sensor induktif

IGB3005-APOG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 38

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frekuensi peralihan DC [Hz]	500
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Jangkauan pendeteksian real Sr	5 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...4.05

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
-------------------	----------

IG5246



Sensor induktif

IGB3005-APOG

Perlindungan	IP 67
--------------	-------

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	3077

Data teknis

Berat	[g]	137.8
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; PC

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim		mur pengunci: 2
--------------	--	-----------------

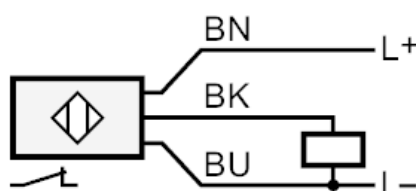
Keterangan

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

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



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