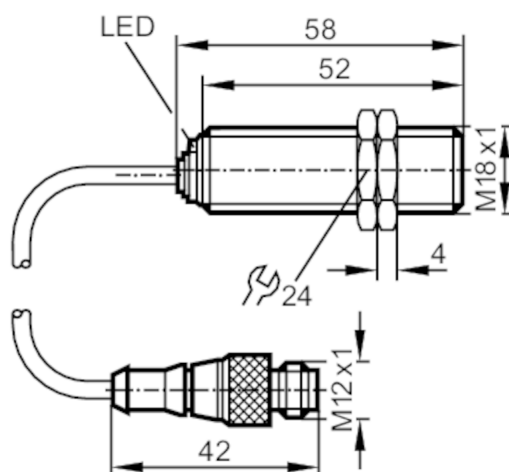


Sensor induktif

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 58

Aplikasi

Fitur khusus	Kesesuaian rantai tarik
--------------	-------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...55 DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4.6
Arus beban minimal [mA]	2
Kebocoran arus maks. [mA]	0.6
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	400
Frekuensi peralihan DC [Hz]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	5
-----------------------------	---



Sensor induktif

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

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

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis [X01]	3...15	
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10	

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	1745	

Data teknis

Berat [g]	95.4	
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 58	
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	kuningan berlapis nikel; PBT	
Kesesuaian rantai tarik	ya	
Kesesuaian rantai tarik	radius pembengkokan untuk penggunaan yang fleksibel	min. 10 x diameter kabel
	siklus pembengkokan	> 5 Mio.

Elemen display/pengoperasian

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

Aksesori

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

Keterangan

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

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.8 m, PUR

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A





Sensor induktif

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

Koneksi

