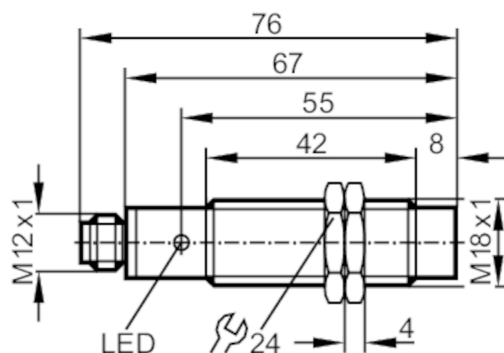


Sensor induktif

IGA3008ZBPKG/US-100-DPS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 76

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
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; (250 (...80 °C))
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	8 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...6.5

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

Sensor induktif

IGA3008ZBPKG/US-100-DPS

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...100
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1083
Data teknis		
Berat	[g]	59.4
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 76
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan berlapis nikel; PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

