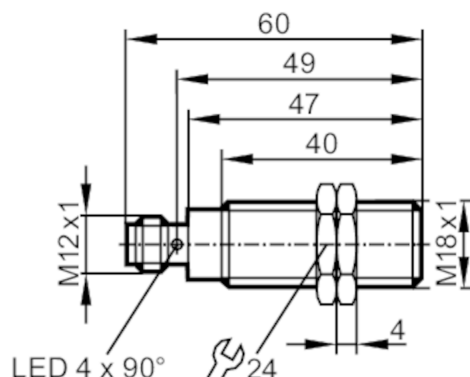


Sensor magnetik

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	100; (terkait dengan magnet M 4.0)
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 60

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	pig detection

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10
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]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	100; (terkait dengan magnet M 4.0)
Sensitivitas respons [mT]	0.3

Akurasi/deviasi

Histeresis [X01]	1...10
------------------	--------

Waktu respons

Pemanjangan pulsa [ms]	1000
------------------------	------



Sensor magnetik

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...104
Perlindungan		IP 68; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	769
Data teknis		
Berat	[g]	47.3
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK; mur pengunci: baja tahan karat
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Keterangan		suplai tegangan sesuai EN50178, SELV, PELV
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas		
		

Sensor magnetik

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Koneksi

