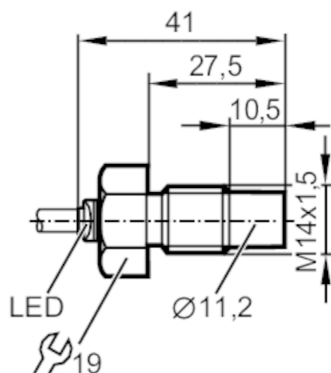


M9H201



Sensor silinder

M9B3002BBPKG/B/AM/500/ZH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M14 x 1.5 / L = 41

Aplikasi

Fitur khusus	Casing dari logam penuh
Aplikasi	silinder hidrolik
Media	mendeteksi logam besi
Tekanan ledakan min. [bar]	2000
Peringkat tekanan [bar]	500

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 23
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	1.6
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
-----------------------------	---

M9H201



Sensor silinder

M9B3002BBPKG/B/AM/500/ZH

Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...1.62	
Akurasi/deviasi			
Histeresis	[X01]	< 15	
Deviasi titik peralihan	[X01]	10	
Kemampuan pengulangan	[X01]	10	
Kondisi pengoperasian			
Puncak tekanan	[bar]	1000	
Suhu sekitar	[°C]	-25...85	
Perlindungan		IP 65; IP 67	
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 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V	
	EN 55011	kelas B	
	DIN ISO 11452-5	100 V/m	
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6 Fc	20 g 50 siklus frekuensi, 1 oktaf per menit, pada 3 sumbu / 10...3000 Hz -20...50 °C	
Tahan guncangan	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 mdtk setengah sinus; 3 guncangan masing-masing di setiap arah dari 3 sumbu koordinat / -40...85 °C	
Ketahanan terhadap guncangan yang kontinu	EN 60068-2-27 Ea	40 g 6 mdtk; 4000 guncangan masing-masing pada setiap arah dari 3 sumbu koordinat / -20...50 °C	
MTTF	[ANN]	925	
Persetujuan UL		Persetujuan UL no.	C006
Data teknis			
Berat	[g]	98.7	
Casing		tipe berulir	
Pemasangan		flush mountable	
Dimensi	[mm]	M14 x 1.5 / L = 41	
Penamaan ulir		M14 x 1.5	
Material		casing: baja tahan karat baja tahan karat (1.4404 / 316L); O-ring: FKM	
Torsi pengencangan	[Nm]	< 25	
Casing dari logam penuh		ya	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	

M9H201



Sensor silinder

M9B3002BBPKG/B/AM/500/ZH

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



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

Diagram dan grafik

