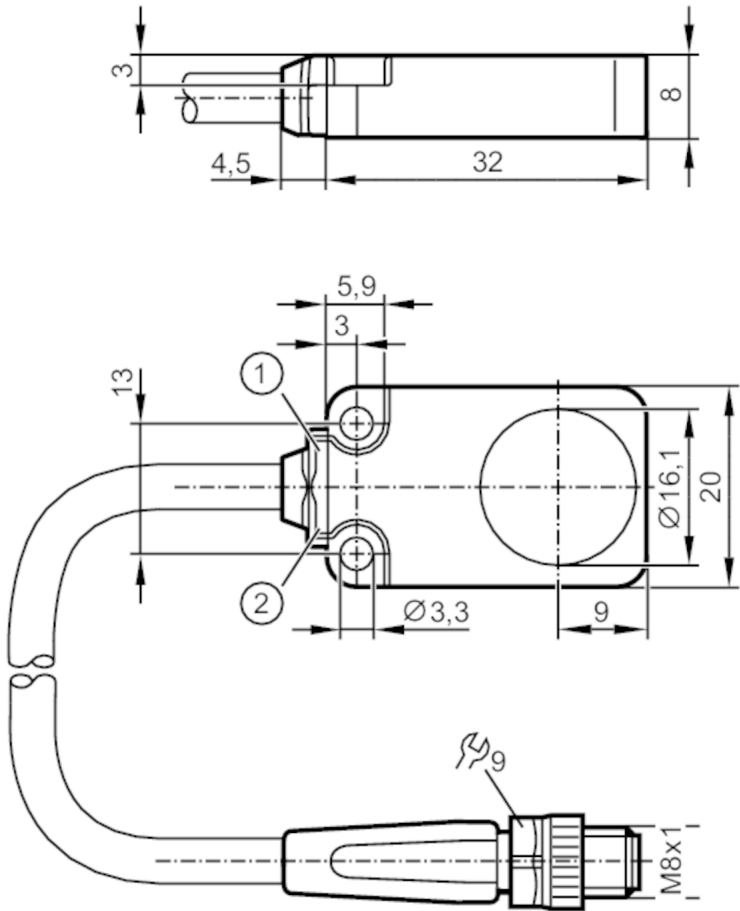


MQ2001



Sensor magnetik

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/AS



- 1 LED kuning
- 2 LED hijau



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	20 x 8 x 32
Aplikasi	
Media	hanya besi
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Tegangan isolasi rata-rata [V]	60
Konsumsi arus [mA]	< 30
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]	< 0.3



Sensor magnetik

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/AS

Output		
Desain kelistrikan	PNP	
Fungsi output	biasanya terbuka	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5	
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100	
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	100	
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]	5	
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	5 ± 10 %	
Jarak pengoperasian [mm]	0...4.05	
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1	
Histeresis [X01]	< 10	
Deviasi titik peralihan [X01]	10	
Kemampuan pengulangan [X01]	10	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...80	
Suhu penyimpanan [°C]	-30...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
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 siklus frekuensi, 1 oktaf per menit, pada 3 sumbu
Tahan guncangan	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 mdtk setengah sinus; 3 guncangan masing-masing di setiap arah dari 3 sumbu koordinat
Ketahanan terhadap guncangan yang kontinu	EN 60068-2-27	40 g 6 mdtk; 4000 guncangan masing-masing pada setiap arah dari 3 sumbu koordinat
MTTF [ANN]	1647	
Persetujuan UL	Ta	-25...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	C010
	Nomor file UL	E174191



Sensor magnetik

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/AS

Data teknis		
Berat	[g]	38.4
Casing		persegi panjang
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	20 x 8 x 32
Material		seng tuang; Jendela LED: TPU; di dalam pot: PUR

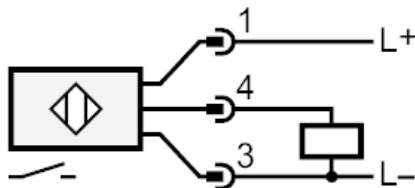
Elemen display/pengoperasian		
Display	Display operasi	1 x LED, hijau
	status peralihan	1 x LED, kuning

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 0.3 m, PUR, Ø 4.9 mm; tahan api (IEC 60332-2, UL: FT2)

Koneksi



Konektor: 1 x M8; pengkodean: A; Penguncian: mur bergerigi, dapat diputar

