



Sensor induktif

IQ23008BAPKG/0.3M/PUR/US



- 1 LED kuning
- 2 LED hijau



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	20 x 8 x 32
Aplikasi	
Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik
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 tertutup



Sensor induktif

IQ23008BAPKG/0.3M/PUR/US

Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	400
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	8 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...6.48
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...85
Perlindungan	IP 65; IP 66; IP 67; IP 68

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
Perubahan suhu yang cepat	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 siklus
MTTF [ANN]		1688
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	A016
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	42.6
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	20 x 8 x 32

Sensor induktif

IQ23008BAPKG/0.3M/PUR/US

Material	seng tuang lapisan khusus; permukaan pendeteksian: PBT oranye; Jendela LED: TPU; di dalam pot: PUR
----------	---

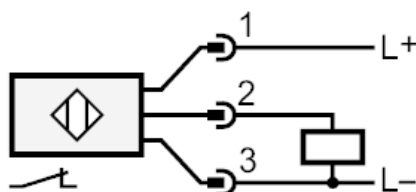
Elemen display/pengoperasian		
Display	Display operasi	1 x LED, hijau
	status peralihan	1 x LED, kuning

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 0.3 m, PUR, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

