

Sensor induktif

IME2015BFRKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 120

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...55 DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4.6
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	400
Frekuensi peralihan DC [Hz]	250



Sensor induktif

IME2015BFRKG

Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya
Zona pendeteksian	
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1
Akurasi/deviasi	
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 65
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	1635
Data teknis	
Berat [g]	189
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 120
Material	PPE
Elemen display/pengoperasian	
Display	status peralihan 1 x LED, kuning
Keterangan	
Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
Jumlah paket	1 buah

IM5037



Sensor induktif

IME2015BFRKG

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi

