



Sensor induktif

IME3015BFPKG/2-LED



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP
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...36 DC
Konsumsi arus	[mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Output		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	250
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	250
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa



Sensor induktif

IME3015BFPKG/2-LED

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1612
Data teknis		
Berat	[g]	190
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
	operasi	1 x LED, hijau
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

IM5022



Sensor induktif

IME3015BFPKG/2-LED

Koneksi listrik

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

Koneksi

