

IM508A



Sensor induktif

IME2020BFRKG/3D



Karakteristik produk		
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian	[mm]	20
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	40 x 40 x 105
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...55 DC
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Output		
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	4.6
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	150
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	100



Sensor induktif

IME2020BFRKG/3D

Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya
Zona pendeteksian	
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Jangkauan pendeteksian real Sr	20 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...16.2
Akurasi/deviasi	
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]	1...20
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-20...60
Perlindungan	IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan	
Tanda ATEX	II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	1608
Data teknis	
Berat [g]	244
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 105
Material	PC; PA; baja tahan karat
Elemen display/pengoperasian	
Display	status peralihan 1 x LED, kuning
Keterangan	
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
Jumlah paket	1 buah

IM508A



Sensor induktif

IME2020BFRKG/3D

Koneksi listrik

terminal: 0.34...1.5 mm²; Selubung kabel: Ø 5...9 mm

Koneksi

