

Sensor induktif

ID-2050-ABOA/6M



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	50
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	120 x 80 x 30

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	5.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	35
Tahan dari hubung singkat		tidak



Sensor induktif

ID-2050-ABOA/6M

Pelindung beban berlebih		tidak
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]		50
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]		50
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]		50 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]		0...40.5
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	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]		512
Data teknis		
Berat [g]		733
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi [mm]		120 x 80 x 30
Material		PPE dimodifikasi
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
Aksesori		
Item dikirim		obeng: 1
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

ID-2050-ABOA/6M

Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru