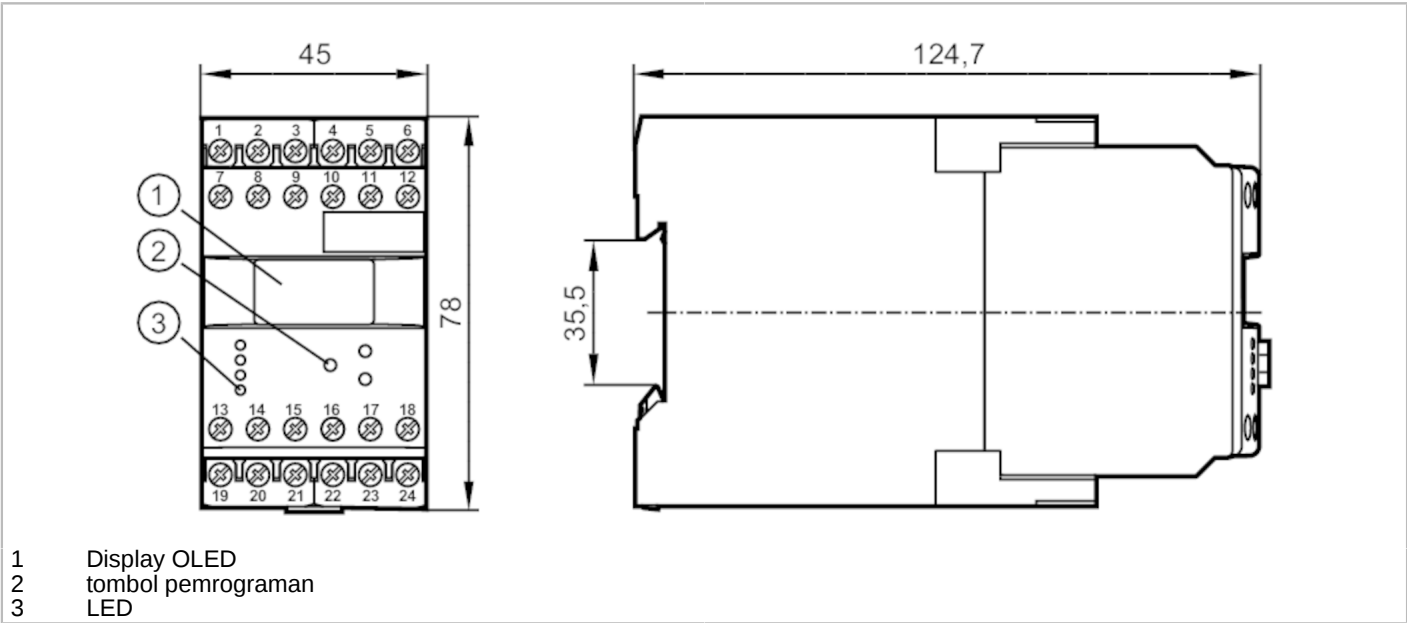


DD2503



Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC



Karakteristik produk		
Casing		casing untuk pemasangan rel DIN
Dimensi	[mm]	78 x 45 x 124.7
Aplikasi		
Aplikasi		sistem evaluasi pulsa dengan mikroprosesor untuk frekuensi; kecepatan putaran; kecepatan; siklus pulsa dan mesin
Data kelistrikan		
Tegangan nominal AC	[V]	110...240
Tegangan nominal DC	[V]	27
Toleransi tegangan nominal	[%]	< 10
Toleransi tegangan nominal 2	[%]	20...10
Frekuensi nominal AC	[Hz]	50...60
Konsumsi daya	[W]	3
Energi tambahan untuk sensor DC	[V]	19.6...27.7; (SELV, ≤ 15 mA)
Input/output		
Jumlah input dan output		Jumlah output analog: 1; Jumlah output relai: 2
Output		
Jumlah output relai		2
Peringkat kontak		6 A (250 V AC); B300, R300
Jumlah output analog		1
Output arus analog	[mA]	4...20
Beban maks.	[Ω]	500
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan Hz	[Hz]	0.1...1000
Rentang pengaturan	[Imp/min]	1...60000



Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Perlindungan		IP 50
Terminal peringkat perlindungan		IP 20

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF	[ANN]	152

Data teknis		
Berat	[g]	381.5
Casing		casing untuk pemasangan rel DIN
Dimensi	[mm]	78 x 45 x 124.7
Material		plastik

Elemen display/pengoperasian		
Display		Display OLED, 128 x 64 piksel cahaya
	status peralihan	LED, hijau

Keterangan	
Keterangan	Unit ini mematuhi kategori tegangan berlebih II; tingkat polusi 2

Koneksi listrik

terminal ruang ganda: 2 x ...2.5 mm²; AWG 14

1	DC tegangan suplai (L-)
2	DC tegangan suplai (L+)
3	suplai arus output transistor (L+)
4	sinyal sensor pnp
5	DC Suplai sensor (L+)
6	DC Suplai sensor (L-)
7	AC tegangan suplai (L)
8	AC tegangan suplai (N)
9	tidak digunakan
10	sinyal sensor npn
11	tidak digunakan
12	tidak digunakan
13	relai 1 umum
14	relai 1 biasanya terbuka
15	relai 1 biasanya tertutup
16	output transistor 1 pnp
17	reset 1 pnp
18	reset 2 pnp
19	relai 2 umum
20	relai 2 biasanya terbuka
21	relai 2 biasanya tertutup
22	output analog (+)
23	output analog (-)
24	output transistor 2 pnp