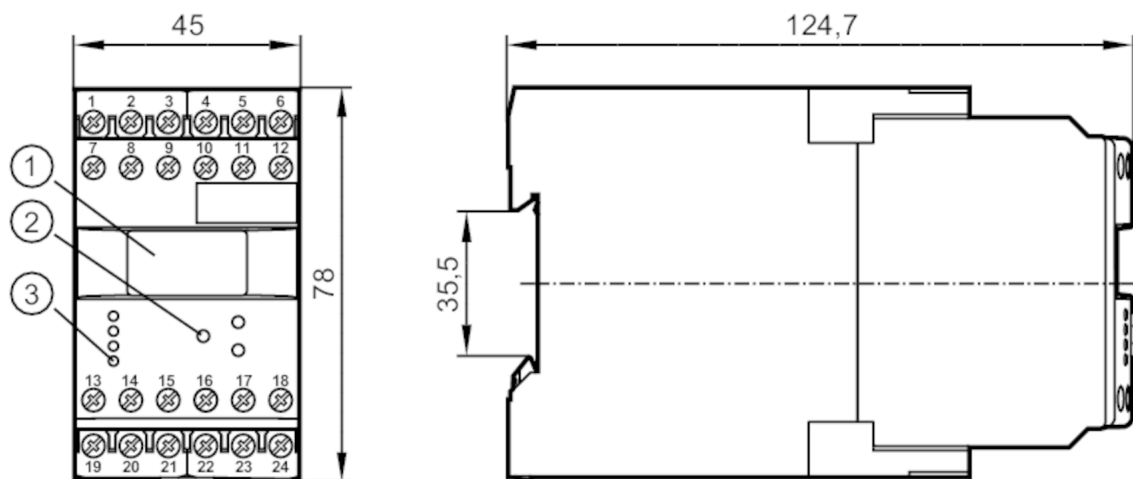


Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

MONITOR/FR-2 /110-240VAC/DC



- 1 Display OLED
2 tombol pemrograman
3 LED



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, ≤ 150 mA)

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2; Jumlah output relai: 2
-------------------------	--

Output

Jumlah output digital	2
Jumlah output relai	2
Peringkat kontak	6 A (250 V AC); B300, R300

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengaturan Hz [Hz]	0.1...1000
Rentang pengaturan [Imp/min]	1...60000

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...60
-------------------	----------



Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

MONITOR/FR-2 /110-240VAC/DC

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

Data teknis

Berat	[g]	381
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 1 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 1 npn
11	sinyal sensor 2 pnp
12	sinyal sensor 2 npn
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	tidak digunakan
23	tidak digunakan
24	output transistor 2 pnp