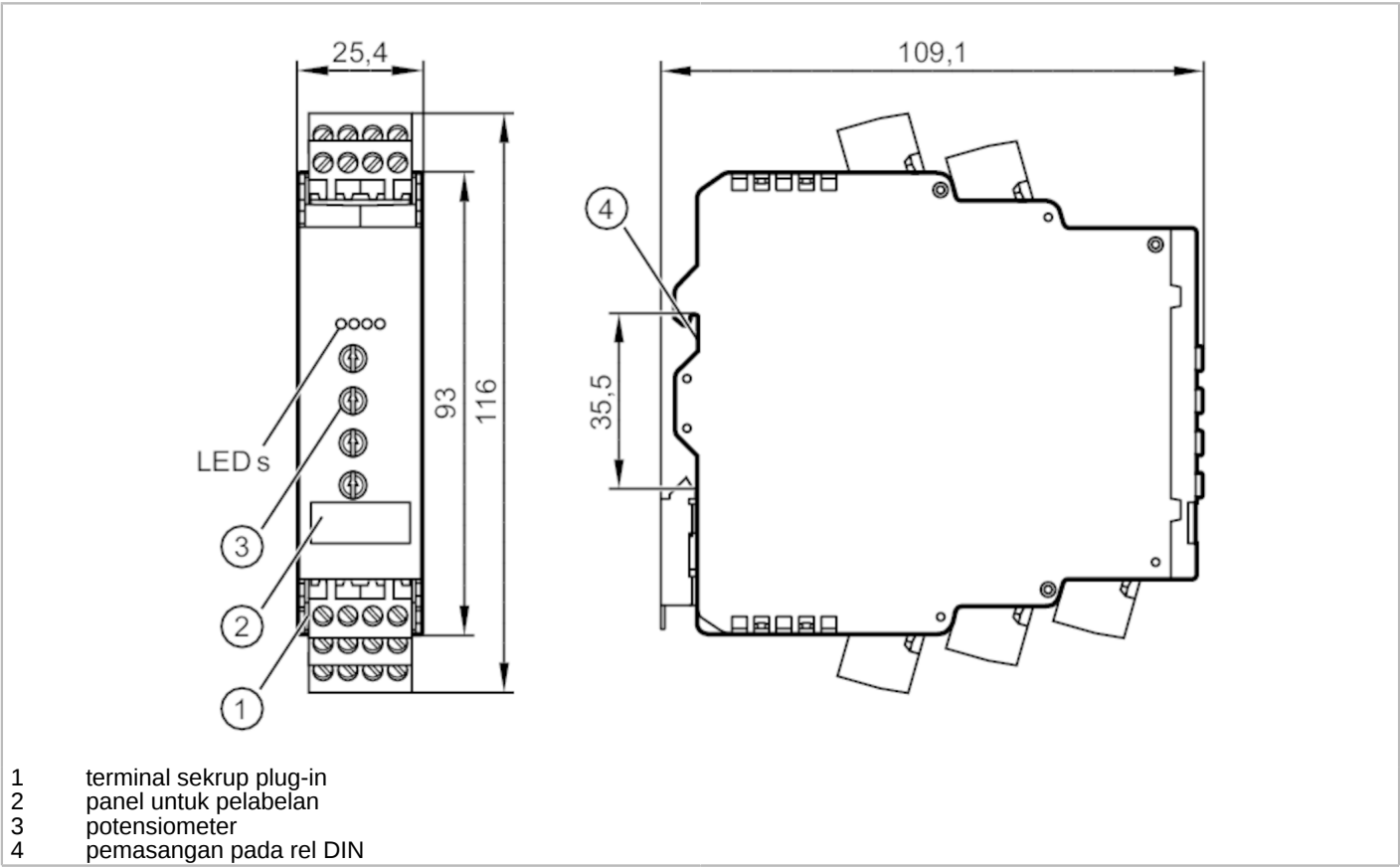




Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Karakteristik produk		
Casing		casing untuk pemasangan rel DIN
Dimensi	[mm]	93 x 25.4 x 109.1
Aplikasi		
Aplikasi		evaluasi universal urutan pulsa sehubungan dengan kecepatan yang terlalu tinggi dan terlalu rendah; pemantauan kecepatan rotasi
Data kelistrikan		
Toleransi tegangan pengoperasian 2	[%]	> 20
Tegangan nominal AC	[V]	110...240
Tegangan nominal DC	[V]	27
Toleransi tegangan nominal	[%]	> 20
Toleransi tegangan nominal 2	[%]	20...10
Frekuensi nominal AC	[Hz]	50...60
Peringkat isolasi	[V]	9
Konsumsi daya AC maks.	[W]	6
Konsumsi daya DC maks.	[W]	4
Energi tambahan untuk sensor DC	[V]	18.5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
Input/output		
Jumlah input dan output		Jumlah output digital: 1; Jumlah output relai: 1



Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Output		
Jumlah output digital		1
Jumlah output relai		1
Peringkat kontak		4 A (240 V AC, 24 V DC); (resistensi ohm)
Tahan dari hubung singkat		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan Hz	[Hz]	0.2...2000
Akurasi/deviasi		
Histeresis	[X01]	1...100
Waktu respons		
Penunda pengaktifan	[s]	0.1...15
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan		potensiometer
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...70
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	80; (40 °C: 50 % non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Perlindungan		IP 20
Terminal peringkat perlindungan		IP 20
Tingkat kekotoran		2; ($\leq$ 240 V AC)
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan		UL: N001
MTTF	[ANN]	212
Data teknis		
Berat	[g]	241.5
Casing		casing untuk pemasangan rel DIN
Tipe pemasangan		rel; (TH35 EN 60715)
Dimensi	[mm]	93 x 25.4 x 109.1
Material		plastik: PC-GF20
Elemen display/pengoperasian		
Display	suplai tegangan	1 x LED, hijau
	sinyal input	1 x LED, kuning
	Output	1 x LED, hijau
	sinyal pengaktifan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		konektor: 5 x 4 terminal, dengan koneksi sekrup, E40173

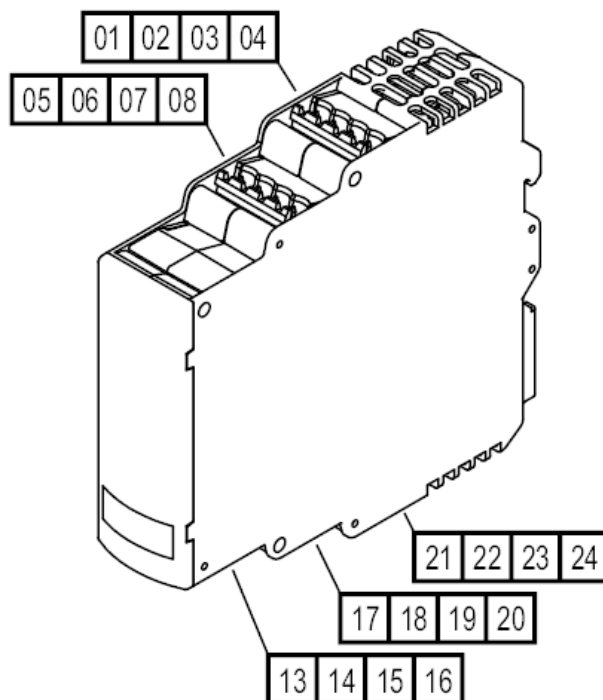
Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Koneksi listrik

header pin: 4 x ; Jarak: 5.0 mm

Koneksi



01	DC tegangan suplai (+)
02	DC tegangan suplai (+)
03	DC tegangan suplai (-)
04	DC tegangan suplai (-)
05	DC Suplai sensor (+)
06	sinyal sensor pnp
07	DC Suplai sensor (-)
08	sinyal pengaktifan pnp
13	suplai arus output transistor (+)
14	output transistor pnp
15	titik referensi umum suplai eksternal (-)
16	tidak digunakan
17	relai biasanya terbuka
18	relai umum
19	relai biasanya tertutup
20	tidak digunakan
21	AC tegangan suplai (L)
22	AC tegangan suplai (L)
23	AC tegangan suplai (N)
24	AC tegangan suplai (N)