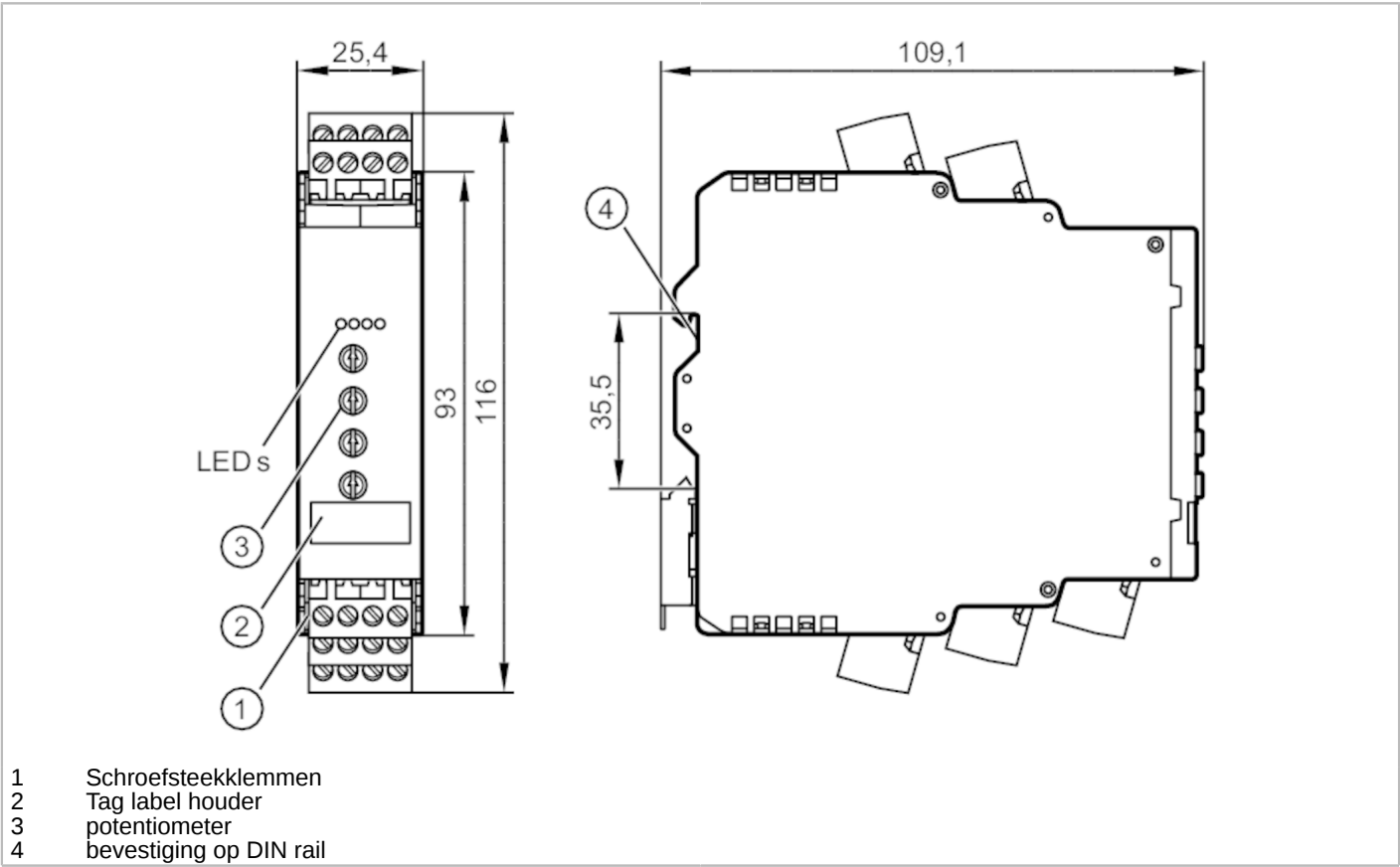




Monitor voor toerentalbewaking

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Producteigenschappen

Behuizing	behuizing voor DIN rail
Afmetingen [mm]	93 x 25,4 x 109,1

Toepassingsgebied

Applicatie	universele beoordeling voor impulssequenties op ingestelde over- en onderschrijdingen; toerentalbewaking
------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie 2	[%]	> 20
Nominale spanning AC	[V]	110...240
Nominale spanning DC	[V]	27
Nominale spanningstolerantie	[%]	> 20
Nominale spanningstolerantie 2	[%]	20...10
Nominale frequentie AC	[Hz]	50...60
Isolatiewaarde	[V]	9
Max. opgenomen vermogen AC	[W]	6
Max. opgenomen vermogen DC	[W]	4
Externe voeding voor sensoren DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)



Monitor voor toerentalbewaking

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale uitgangen: 1; Aantal relaisuitgangen: 1
Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen		1
Aantal relaisuitgangen		1
Contactbelasting		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohmse last)
Kortsluitvast		ja
Meet- / instelbereik		
Instelbereik Hz [Hz]		0,2...2000
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis [% van Sr]		1...100
Reactietijden		
Inschakeloverbrugging [s]		0,1...15
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt		potentiometer
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]		-25...60
Opslagtemperatuur [°C]		-25...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]		80; (40 °C: 50 % niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP [m]		2000
Beschermklasse		IP 20
Beschermklasse aansluitklemmen		IP 20
Vervuilingsgraad		2; (≤ 240 V AC)
Toelatingen / testen		
Keurmerken		UL: N001
MTTF [jaren]		212
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]		241,5
Behuizing		behuizing voor DIN rail
Wijze van montage		DIN-rail; (TH35 EN 60715)
Afmetingen [mm]		93 x 25,4 x 109,1
Materialen		kunststof: PC-GF20
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	industriële voedingen	1 x LED, groen
	Ingangssignaal	1 x LED, geel
	Uitgang	1 x LED, groen
	Vrijgave signaal	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		aansluitstekker: 5 x 4-polig, met schroefaansluiting, E40173

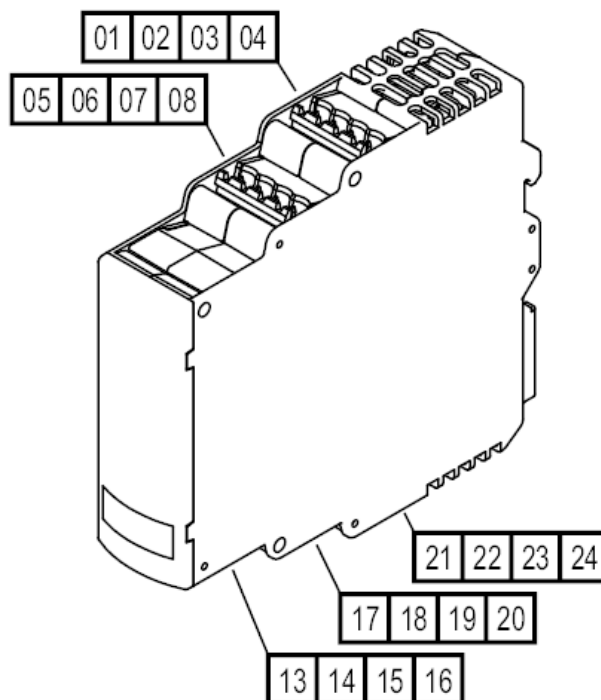
Monitor voor toerentalbewaking

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Elektrische aansluiting

pin delen: 4 x ; Rastermaat: 5,0 mm

Aansluiting



01	DC Aansluitspanning (+)
02	DC Aansluitspanning (+)
03	DC Aansluitspanning (-)
04	DC Aansluitspanning (-)
05	DC Sensorvoeding (+)
06	Sensorsignaal pnp
07	DC Sensorvoeding (-)
08	Vrijgave signaal pnp
13	voeding Transistoruitgang (+)
14	Transistoruitgang pnp
15	Gemeenschappelijk referentiepunt (common) Externe voeding (-)
16	niet in gebruik
17	Relais werkcontact
18	Relais middencontact
19	Relais rustcontact
20	niet in gebruik
21	AC Aansluitspanning (L)
22	AC Aansluitspanning (L)
23	AC Aansluitspanning (N)
24	AC Aansluitspanning (N)