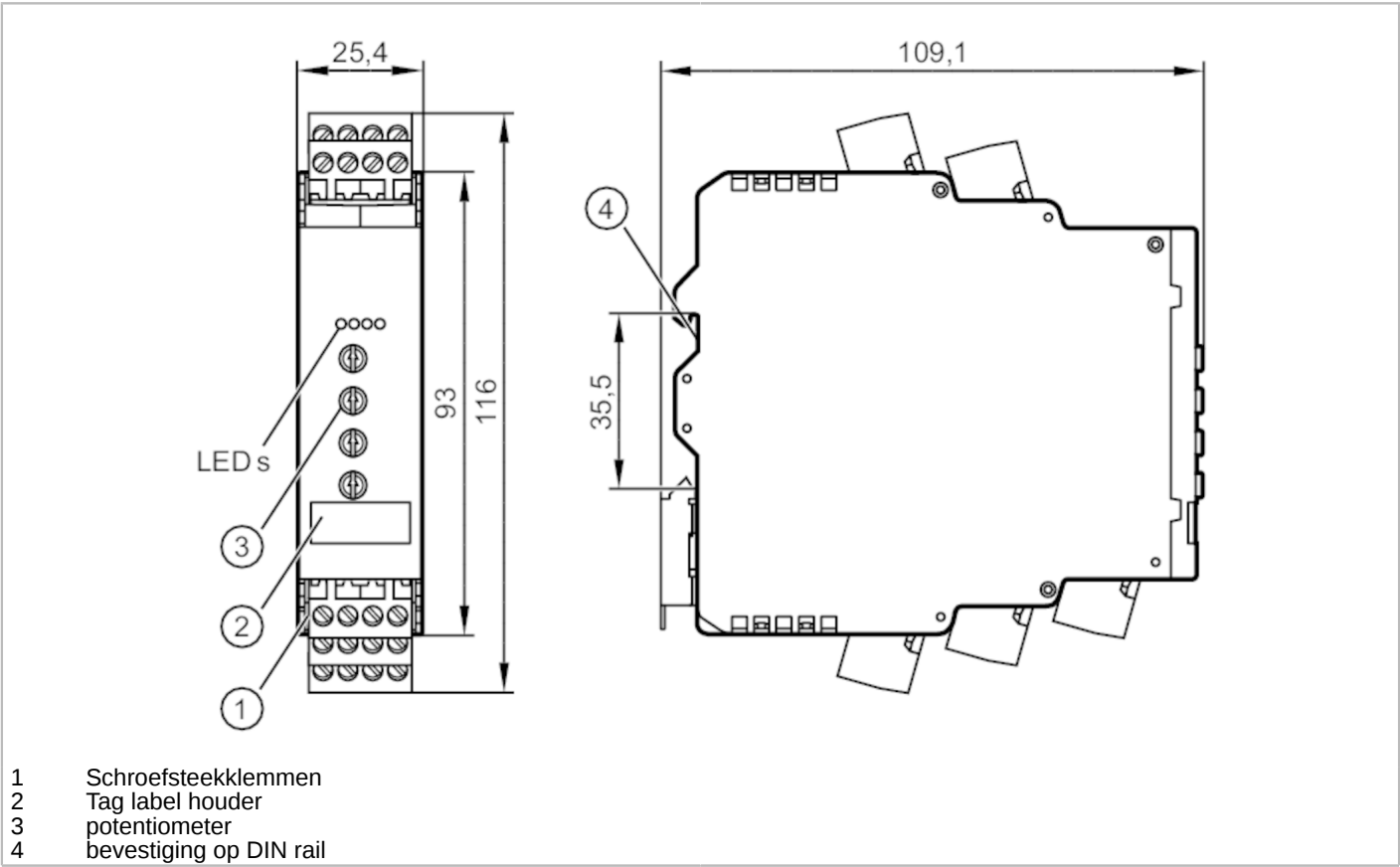




Monitor voor toerentalbewaking

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC



Producteigenschappen

Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	93 x 25,4 x 109,1

Toepassingsgebied

Uitvoering	behuizing voor DIN rail
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
Isolatie waarde	[V]	9
Max. opgenomen vermogen AC	[W]	6
Max. opgenomen vermogen DC	[W]	4



Monitor voor toerentalbewaking

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Externe voeding voor sensoren DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
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); 6 A (30 V DC); (ohmse last)
Kortsluitvast		ja
Meet- / instelbereik		
Instelbereik Hz	[Hz]	0,1...1000
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]	242
Behuizing		rechthoekig
Wijze van montage		DIN-rail montage; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Materialen		behuizing: 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/FR1A 110-240VAC 24VDC

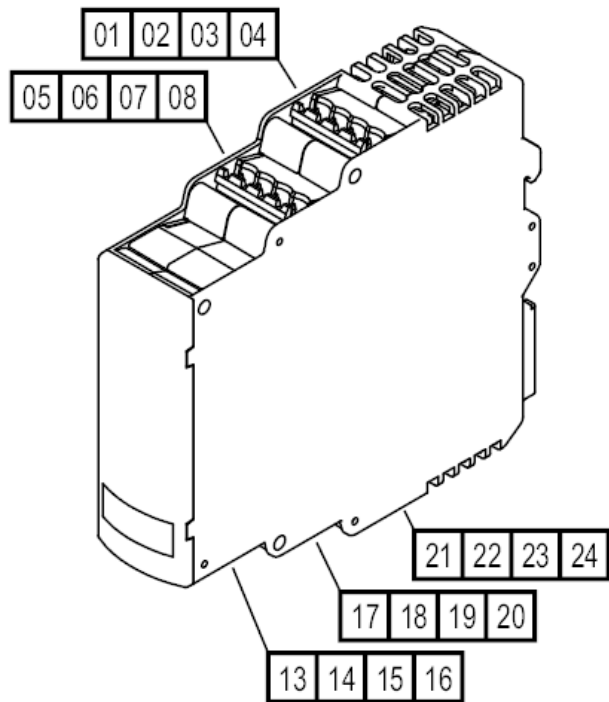
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

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)