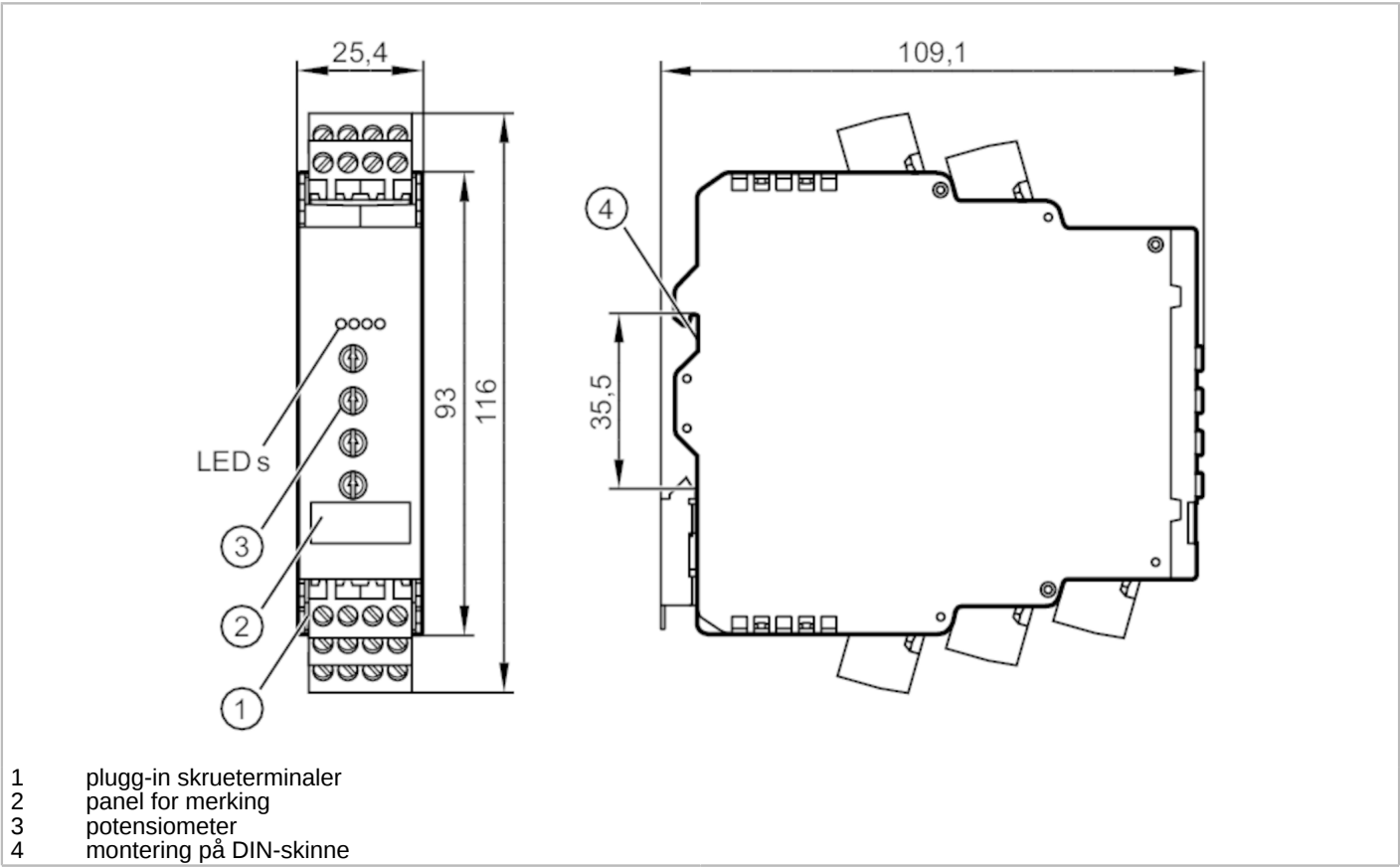




Evalueringsenhet for hastighetsovervåking

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC



Produktegenskaper

Hus	hus for DIN-skinnemontering
Dimensjoner [mm]	93,00 x 25,40 x 109,10

Applikasjon

Applikasjon	altomfattende evaluering av pulssekvenser vedrørende over- og underhastighet; overvåking av rotasjonshastighet
-------------	--

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse 2	[%]	> 20,00
Nominell spenning AC	[V]	110,00...240,00
Nominell spenning DC	[V]	27,00
Nominell spenningstoleranse	[%]	> 20,00
Nominell spenningstoleranse 2	[%]	20,00...10,00
Nominell frekvens AC	[Hz]	50,00...60,00
Isolasjon klassifisering	[V]	9,00
Maks. AC strømforbruk	[W]	6,00
Maks. AC strømforbruk	[W]	4,00
Ekstra energi for sensorer DC	[V]	18,50...30,00; (SELV, ≤ 100 mA)

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1; Antall reléutganger: 1
------------------------------	---



Evalueringsenhet for hastighetsovervåking

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Utganger		
Antall digitale utganger		1
Antall reléutganger		1
Kontaktklassifisering		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohmisk motstand)
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde Hz	[Hz]	0,10...1 000,00
Nøyaktighet/avvik		
Hysteres	[X01]	1,00...100,00
Responstid		
Oppstartsforsinkelse	[s]	0,10...15,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		potensiometer
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	80,00; (40 °C: 50 % ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	2 000,00
Beskyttelse		IP 20
Beskyttelsesterminaler		IP 20
Grad av tilsmussing		2,00; ($\leq$ 240 V AC)
Tester/godkjenninger		
Godkjenning		UL: N001
MTTF	[ANN]	212,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	242,00
Hus		hus for DIN-skinneinstallasjon
Type montering		spor; (TH35 EN 60715)
Dimensjoner	[mm]	93,00 x 25,40 x 109,10
Materialer		plast: PC-GF20
Displayer/driftselementer		
Display	strømforsyning	1 x LED, grønn
	inngangssignal	1 x LED, gul
	Utgang	1 x LED, grønn
	aktiver signal	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		koblinger: 5 x 4-polet, med skrueforbindelse, E40173

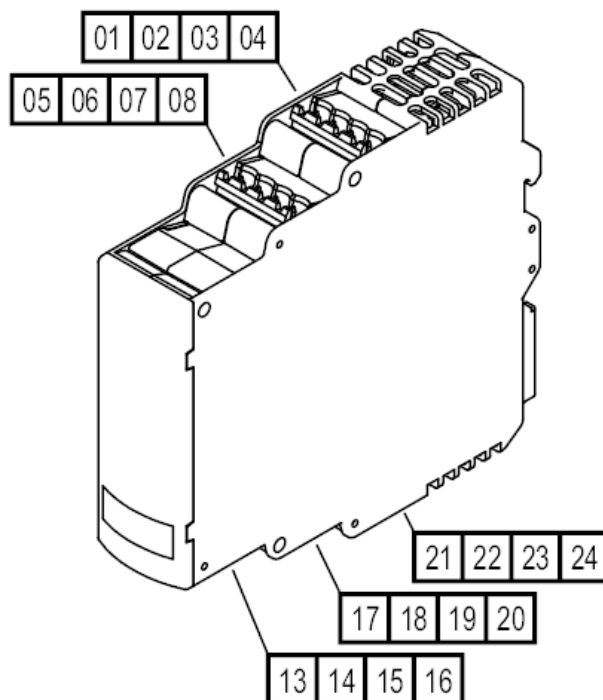
Evalueringsenhet for hastighetsovervåking

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Elektrisk tilkobling

pinnehoder: 4 x ; Avstand: 5,0 mm

Tilkobling



01	DC forsyningsspenning (+)
02	DC forsyningsspenning (+)
03	DC forsyningsspenning (-)
04	DC forsyningsspenning (-)
05	DC Sensor forsyning (+)
06	sensor-signal pnp
07	DC Sensor forsyning (-)
08	aktiver signal pnp
13	nåværende forsyning transistor utgang (+)
14	transistor utgang pnp
15	felles referansepunkt ekstern forsyning (-)
16	ikke brukt
17	relé normalt åpen
18	relé vanlig
19	relé normalt lukket
20	ikke brukt
21	AC forsyningsspenning (L)
22	AC forsyningsspenning (L)
23	AC forsyningsspenning (N)
24	AC forsyningsspenning (N)