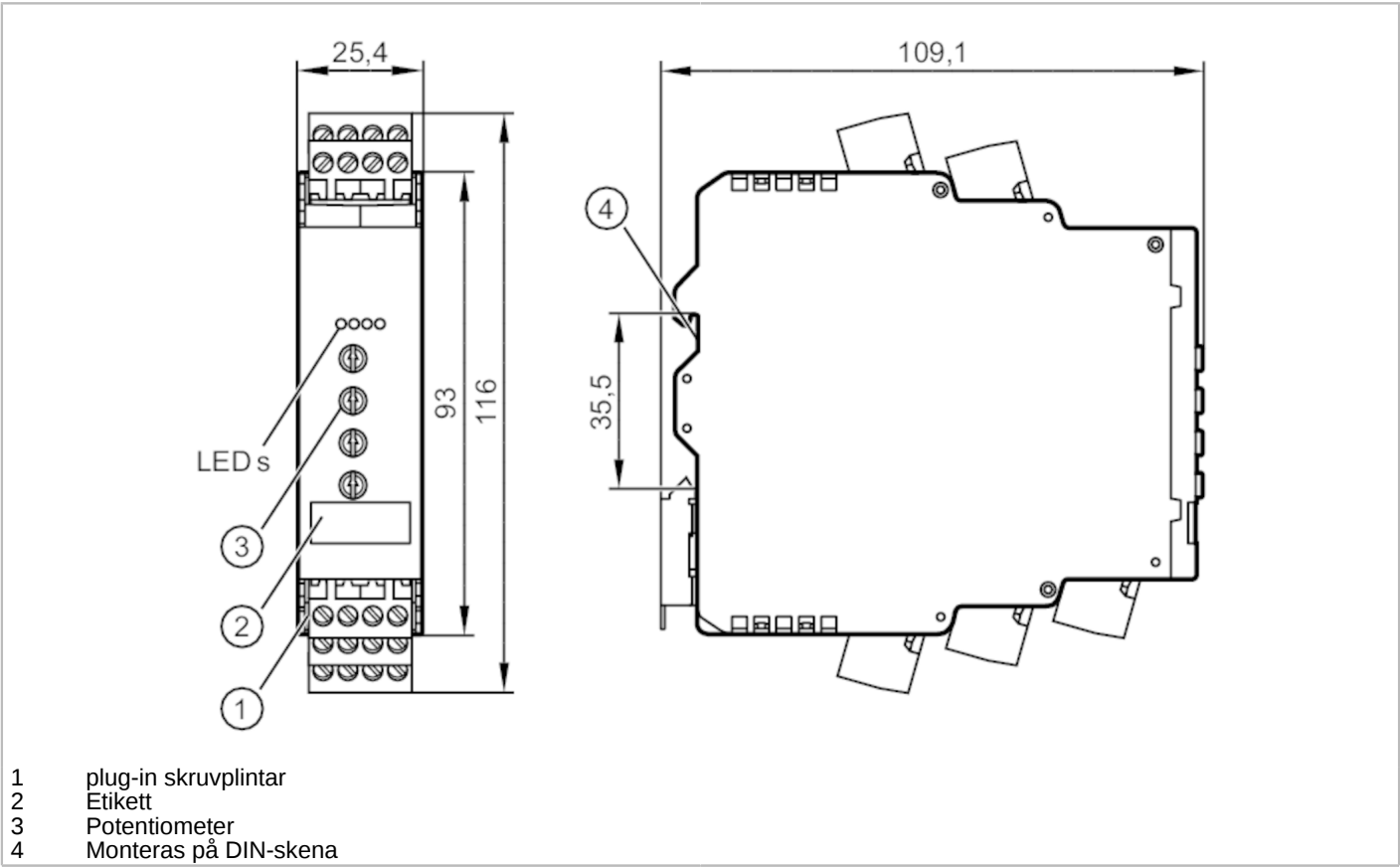




Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC



Produktegenskaper		
Hölje		Hölje för montering på DIN-skena
Mått	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Applikation		
Applikation		universell utvärdering av pulssekvenser, för övervakning av över- eller underskridande ; Varvtalsövervakning
Elektriska data		
Anslutningsspänningstolerans 2	[%]	> 20
Nominell spänning AC	[V]	110...240
Nominell spänning DC	[V]	27
Nominell spänningstolerans	[%]	> 20
Nominell spänningstolerans 2	[%]	20...10
Nominell frekvens AC	[Hz]	50...60
Isolationsklassning	[V]	9
Max. effektförbrukning AC	[W]	6
Max. effektförbrukning DC	[W]	4
Extrakraft för givare DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1; Antal reläutgångar: 1



Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Utgångar		
Antal kopplingsutgångar		1
Antal reläutgångar		1
Kontaktbelastning		4 A (240 V AC, 24 V DC); (resistans)
Kortslutningssäker		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde [Hz]	[Hz]	0,1...1000
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[% av Sr]	1...100
Reaktionstider		
Startfördröjning	[s]	0,1...15
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt		Potentiometer
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...70
Max. relativ luftfuktighet	[%]	80; (40 °C: 50 % ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	2000
Kapslingsklass		IP 20
Kapslingsklass anslutningsklämmor		IP 20
Föroreningsgrad		2; (≤ 240 V AC)
Godkännanden / tester		
Godkännande		UL: N001
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		212
Mekaniska data		
Vikt	[g]	242
Hölje		Hölje för montering på DIN-skena
Monteringstyp		skena; (TH35 EN 60715)
Mått	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Material		plast: PC-GF20
Displayer / manöverelement		
Display	Spänningsmatning	1 x LED, grön
	Ingångssignal	1 x LED, gul
	Utgång	1 x LED, grön
	enable signal	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		anslutningskontakt: 5 x 4-ledare, med skruvanslutning, E40173

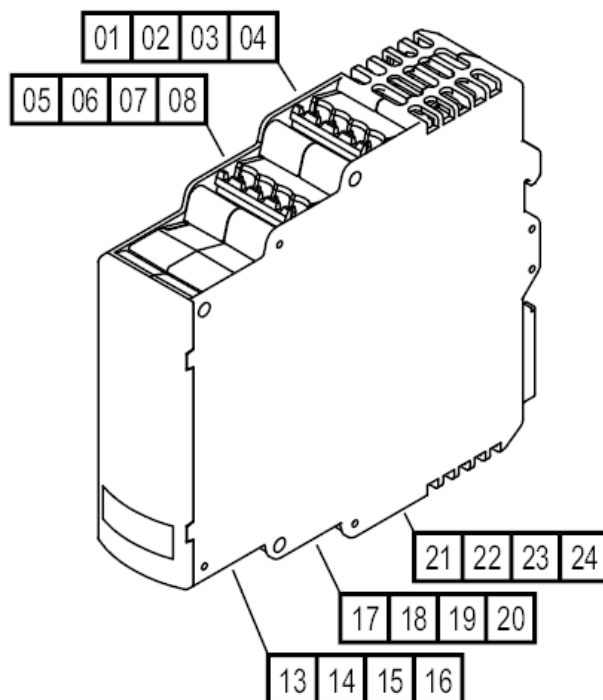
Utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Elektrisk anslutning

stifthuvud: 4 x ; Delning: 5,0 mm

Anslutning



01	DC anslutningsspänning (+)
02	DC anslutningsspänning (+)
03	DC anslutningsspänning (-)
04	DC anslutningsspänning (-)
05	DC Spänningsförsörjning, givare (+)
06	givarsignal pnp
07	DC Spänningsförsörjning, givare (-)
08	enable signal pnp
13	Strömförsörjning Transistorutgång (+)
14	Transistorutgång pnp
15	Gemensam anslutning Extern försörjning (-)
16	inte använd
17	relä slutande
18	relä Gemensam anslutning
19	relä brytande
20	inte använd
21	AC anslutningsspänning (L)
22	AC anslutningsspänning (L)
23	AC anslutningsspänning (N)
24	AC anslutningsspänning (N)