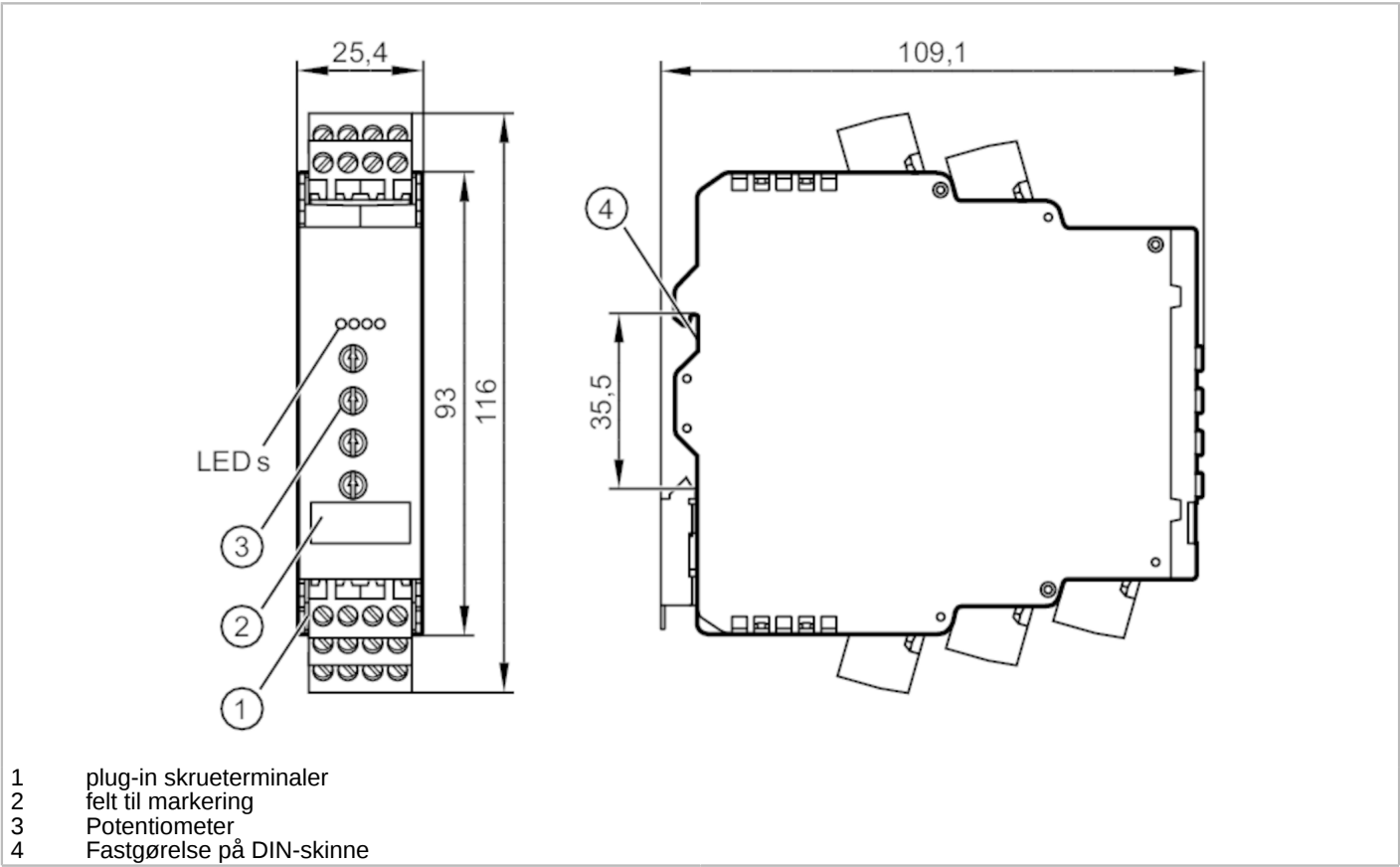




Evalueringsenhed for hastighedsmonitorering

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Produktegenskaber		
Kapsling		hus for DIN skinne montering
Dimensioner	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Applikation		
Applikation		Universel evaluering af pulssekvens mht. under- / overskridelse af indstillede værdier; overvågning af omdrejningstal
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance 2	[%]	> 20
Nominel spænding AC	[V]	110...240
Nominel spænding DC	[V]	27
Nominel spændingstolerance	[%]	> 20
Nominel spændingstolerance 2	[%]	20...10
Nominel frekvens AC	[Hz]	50...60
Isolationsmodstand	[V]	9
Max. effektforbrug AC	[W]	6
Max. spændingsforbrug DC	[W]	4
Hjælpe energi for sensorer DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 1; Antal udgange med relæ: 1



Evalueringsenhed for hastighedsmonitorering

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Udgange		
Antal digitale udgange		1
Antal udgange med relæ		1
Kontakt belastnings evne		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohmsk belastning)
Kortslutningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde Hz	[Hz]	0,2...2000
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[% af Sr]	1...100
Reaktionstid		
Opstartsforsinkelse	[s]	0,1...15
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		Potentiometer
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...70
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	80; (40 °C: 50 % ikke kondenserende)
Max højde over havet	[m]	2000
Kapslingsklasse		IP 20
Kaplingsklasse terminaler		IP 20
Forureningsgrad		2; ($\leq$ 240 V AC)
Godkendelser / Tests		
Godkendelse		UL: N001
MTTF	[År]	212
Mekaniske data		
Vægt	[g]	241,5
Kapsling		hus for DIN skinne montering
Monteringsmetode		skinne; (TH35 EN 60715)
Dimensioner	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Materiale		Kunststof: PC-GF20
Display / Betjeningsenhed		
Display	Strømforsyning	1 x LED, grøn
	Indgangssignal	1 x LED, gul
	Udgang	1 x LED, grøn
	enable signal	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		stik: 5 x 4 ledere, med skrue tilslutning, E40173

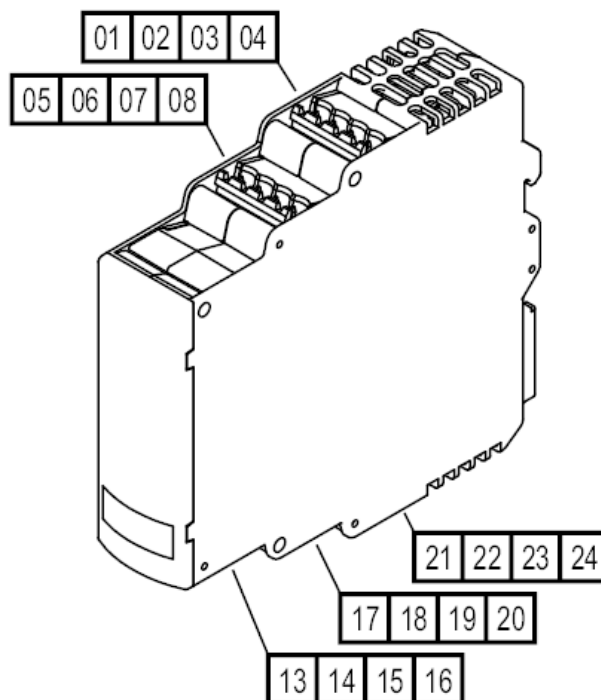
Evalueringsenhed for hastighedsmonitorering

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Elektrisk tilslutning

pin række: 4 x ; Rastermål: 5,0 mm

Tilslutning



01	DC Forsyningsspænding (+)
02	DC Forsyningsspænding (+)
03	DC Forsyningsspænding (-)
04	DC Forsyningsspænding (-)
05	DC Forsyningsspænding sensor (+)
06	Sensorsignal pnp
07	DC Forsyningsspænding sensor (-)
08	enable signal pnp
13	Strømforsyning transistorudgang (+)
14	transistorudgang pnp
15	Fælles referencepunkt Ekstern forsyning (-)
16	ikke anvendt
17	relæ slutfunktion (NO)
18	relæ Fælles referencepunkt
19	relæ brydefunktion (NC)
20	ikke anvendt
21	AC Forsyningsspænding (L)
22	AC Forsyningsspænding (L)
23	AC Forsyningsspænding (N)
24	AC Forsyningsspænding (N)