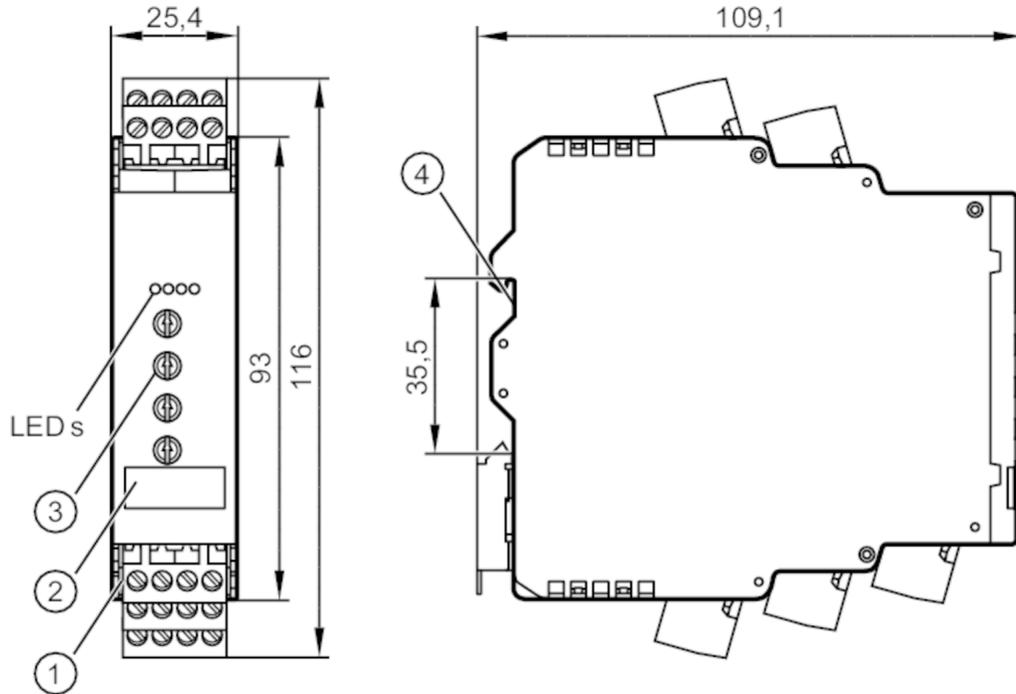


# DD0203



## Centralina di controllo per il monitoraggio della velocità

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC



- 1 morsetti a vite
- 2 Etichetta
- 3 Potenziometro
- 4 Fissaggio su guida DIN



### Caratteristiche del prodotto

Corpo	corpo per montaggio su guida DIN
Dimensioni [mm]	93 x 25,4 x 109,1

### Applicazione

Applicazione	analisi universale per verificare se il valore nominale delle sequenze di impulsi è superato o sceso sotto il minimo; Monitoraggio della velocità
--------------	---

### Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio 2	[%]	> 20
Tensione nominale AC	[V]	110...240
Tensione nominale DC	[V]	27
Tolleranza della tensione nominale	[%]	> 20
Tolleranza della tensione nominale 2	[%]	20...10
Frequenza nominale AC	[Hz]	50...60
Capacità di isolamento	[V]	9
Max. potenza assorbita AC	[W]	6
Max. potenza assorbita DC	[W]	4
Energia ausiliaria per sensori DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)



## Centralina di controllo per il monitoraggio della velocità

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1; Numero delle uscite relè: 1	
Uscite		
Numero delle uscite digitali	1	
Numero delle uscite relè	1	
Carico del contatto	4 A (240 V AC, 24 V DC); (carico ohmico)	
Resistente a cortocircuito	si	
Campo di misura/regolazione		
Campo di regolazione Hz [Hz]	0,1...1000	
Precisione / Deriva		
Isteresi [% di Sr]	1...100	
Tempi di reazione		
Tempo di ritardo all'avviamento [s]	0,1...15	
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione	Potenzimetro	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...70	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	80; (40 °C: 50 % non condensante)	
Max. altezza s.l.m. [m]	2000	
Grado di protezione	IP 20	
Grado di protezione morsetti	IP 20	
Grado di sporco	2; ( $\leq$ 240 V AC)	
Test / Certificazioni		
Certificazione	UL: N001	
MTTF [anni]	212	
Dati meccanici		
Peso [g]	242	
Corpo	corpo per montaggio su guida DIN	
Tipo di montaggio	guida DIN; (TH35 EN 60715)	
Dimensioni [mm]	93 x 25,4 x 109,1	
Materiali	plastica: PC-GF20	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Tensione di alimentazione	1 x LED, verde
	Impulso di ingresso	1 x LED, giallo
	Uscita	1 x LED, verde
	segnale di abilitazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura	connettore: 5 x 4 poli, con filetto, E40173	

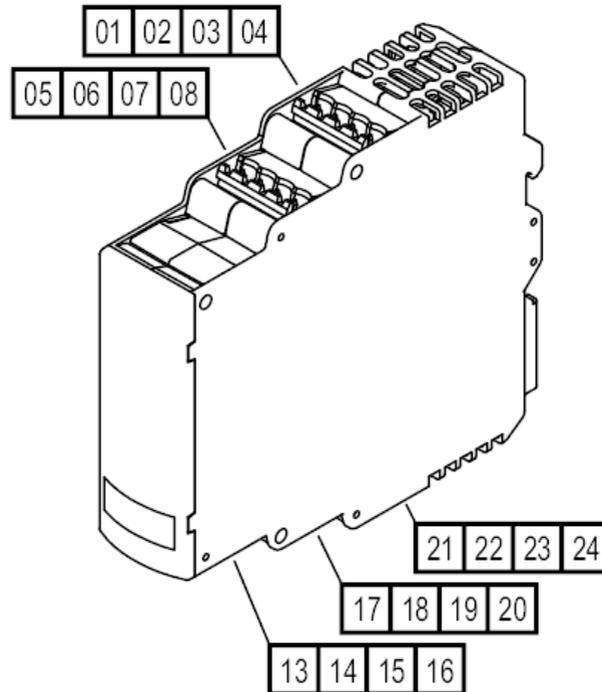
## Centralina di controllo per il monitoraggio della velocità

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

### Collegamento elettrico

connettori: 4 x ; Dimensione reticolo: 5,0 mm

### Collegamento



01	DC Tensione di alimentazione (+)
02	DC Tensione di alimentazione (+)
03	DC Tensione di alimentazione (-)
04	DC Tensione di alimentazione (-)
05	DC Alimentazione sensore (+)
06	Segnale del sensore pnp
07	DC Alimentazione sensore (-)
08	segnale di abilitazione pnp
13	alimentazione Uscita transistor (+)
14	Uscita transistor pnp
15	Punto di riferimento comune Alimentazione esterna (-)
16	non collegato
17	relè contatto di apertura
18	relè contatto medio
19	relè contatto di riposo
20	non collegato
21	AC Tensione di alimentazione (L)
22	AC Tensione di alimentazione (L)
23	AC Tensione di alimentazione (N)
24	AC Tensione di alimentazione (N)