

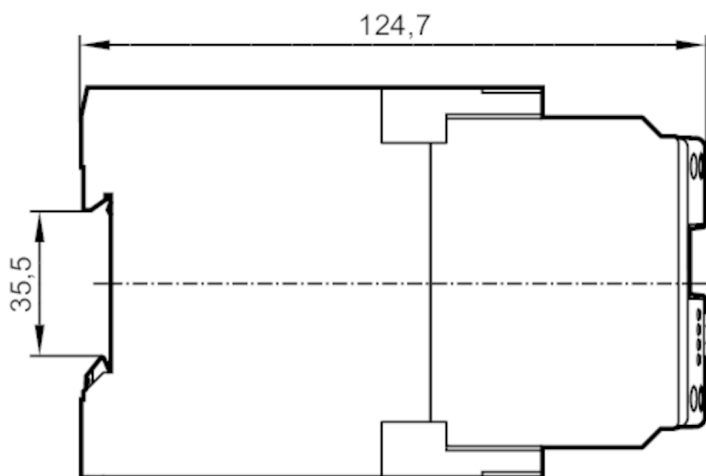
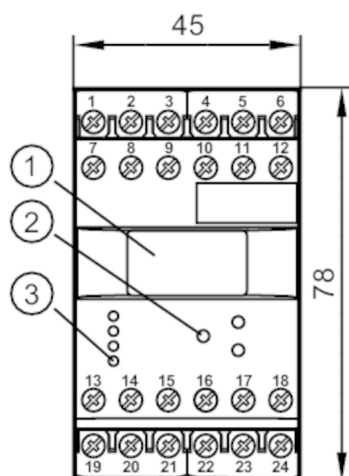
Centralina di controllo per il monitoraggio della velocità

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: DD2503

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Display OLED
- 2 Pulsanti di programmazione
- 3 LED



Caratteristiche del prodotto

Corpo	corpo per montaggio su guida DIN
Dimensioni [mm]	78 x 45 x 124,7

Applicazione

Applicazione	sistema di valutazione impulsi con microprocessore per frequenza; velocità di rotazione ; velocità; impulsi e cicli della macchina
--------------	--

Dati elettrici

Tensione nominale AC [V]	110...240
Tensione nominale DC [V]	27
Tolleranza della tensione nominale [%]	< 10
Tolleranza della tensione nominale 2 [%]	20...10
Frequenza nominale AC [Hz]	50...60
Potenza assorbita [W]	3
Energia ausiliaria per sensori DC [V]	8,2

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1; Numero delle uscite relè: 2
------------------------------------	--

Uscite

Numero delle uscite relè	2
Carico del contatto	6 A (250 V AC); B300, R300



Centralina di controllo per il monitoraggio della velocità

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Numero delle uscite analogiche	1
Uscita analogica corrente [mA]	4...20
Carico max [Ω]	500

Campo di misura/regolazione

Campo di regolazione Hz [Hz]	0,1...1000
Intervallo di regolazione [Imp/min]	1...60000

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	80; (40 °C: 50 %)
Grado di protezione	IP 50
Grado di protezione morsetti	IP 20

Test / Certificazioni

EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Dati meccanici

Peso [g]	386
Corpo	corpo per montaggio su guida DIN
Dimensioni [mm]	78 x 45 x 124,7
Materiali	plastica

Elementi di indicazione e comando

Indicazione		Display OLED, 128 x 64 pixel luminoso
	Stato di commutazione	LED, verde

Osservazioni

Osservazioni	Categoria di sovratensione II; grado di sicurezza 2
--------------	---



Centralina di controllo per il monitoraggio della velocità

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Collegamento elettrico

morsetti a doppia gabbia: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Tensione di alimentazione (L-)
2	DC Tensione di alimentazione (L+)
3	alimentazione Uscita transistor (L+)
4	Uscita allarme pnp
5	8.2 V DC Alimentazione sensore (L-)
6	8.2 V DC Alimentazione sensore (L+)
7	AC Tensione di alimentazione (L)
8	AC Tensione di alimentazione (N)
9	non collegato
10	Stepping uscita Segnale del sensore
11	non collegato
12	non collegato
13	relè 1 contatto medio
14	relè 1 contatto di apertura
15	relè 1 contatto di riposo
16	Uscita transistor 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	relè 2 contatto medio
20	relè 2 contatto di apertura
21	relè 2 contatto di riposo
22	Uscita analogica (+)
23	Uscita analogica (-)
24	Uscita transistor 2 pnp