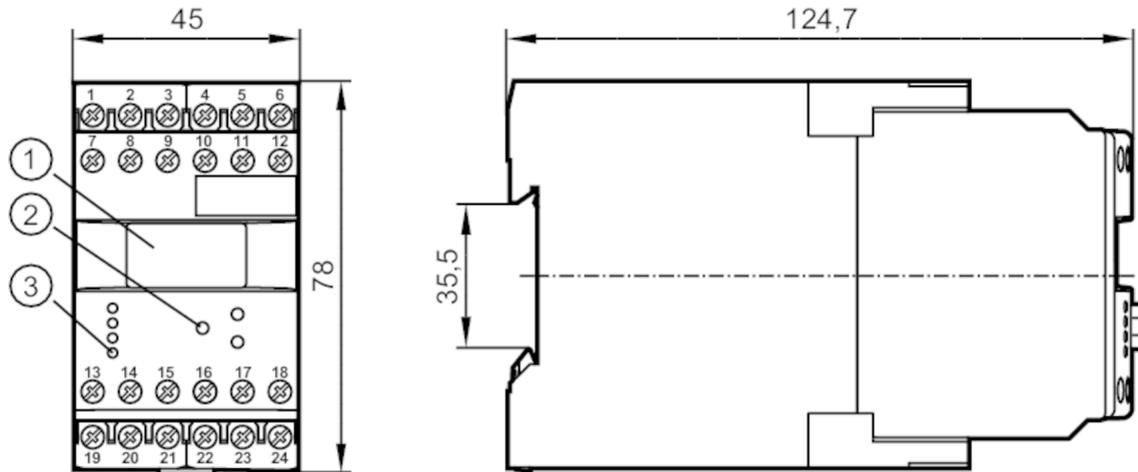


DS2505



Centralina di controllo per il monitoraggio di slittamento e sincronismo

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC



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



Caratteristiche del prodotto

Dimensioni [mm] 78 x 45 x 124,7

Applicazione

Applicazione sistema di valutazione impulsi con microprocessore per monitoraggio dello slittamento/sincronismo; valutazione di differenze di impulsi

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]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite Numero delle uscite relè: 2

Uscite

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

Campo di misura/regolazione

Campo di misura [Hz] 0,1...400

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] -40...60
Temperatura di immagazzinamento [°C] -40...85



Centralina di controllo per il monitoraggio di slittamento e sincronismo

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

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]	377,5
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
--------------	---

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