

Indicatori digitali

Frequenzimetri con portata automatica

Modello DI3-72 F1K

CARLO GAVAZZI



- 3-dgt μ P-based frequency indicator
- 1.0 to 999 Hz
- Autoranging capability
- 72 x 72 mm
- Degree of protection (front): IP 50 (IP 65 on request)

Descrizione prodotto

Frequenzimetro 3 cifre a μ P con selezione automatica delle portate. Custodia per montaggio su pannello e grado di protezione frontale IP 50 (IP 65 a richiesta).

Come ordinare

DI3-72F1KAD0XX

Modello _____
 Ingresso _____
 Alimentazione _____
 Numero di allarmi _____
 Opzioni _____

Selezione modello

Ingresso	Alimentazione
F1KA: 1÷999Hz	A: 24 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz
Opzioni	B: 48 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz
XX: Nessuna	C: 115 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz
EX: Grado di protezione IP 65	D: 230 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz

Caratteristiche di alimentazione

Tensione CA	24 VCA, 48 VCA, 115 VCA, 230 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz
Consumo	3.2 VA

Caratteristiche di ingresso

Ingresso	500 VCA, 1 ÷ 999Hz, selezione automatica delle portate
Sovraccarico ammesso Permanente: Per 1 s:	1.2 x ingresso nominale 2 x ingresso nominale
Precisione (@ 25°C ± 5°C, U.R. ≤ 60%)	± 0.1% f.s., ± 1 dgt
Deriva termica	± 100 ppm/°C
Display	LED rosso 7 segmenti, h 14.2 mm, 3 cifre
Aggiornamento misura	1 misura/sec.
Visualizzazione Max. Min. Fuori campo	999 0.00 EEE
Tensione d'ingresso	9 ÷ 500 VCA
Impedenza d'ingresso	500 k Ω

Caratteristiche generali

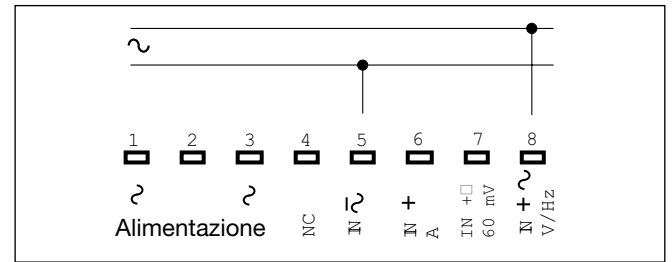
Temper. di funzionamento	0° ÷ 50°C (32° ÷ 122°F) (U.R.< 90% non condensante)
Temper. di immagazzinaggio	-10° ÷ 60°C (14° ÷ 140°F) (U.R.< 90% non condensante)
Tensione nomin. di isolamento	300 V _{rms} verso terra
Rigidità dielettrica	4000 V _{rms} per 1 minuto
Reiezione CMRR	100 dB, 40 ÷ 60 Hz
EMC	IEC 60801-2, IEC 60801-3, IEC 60801-4 (livello 2), EN 50 081-1, EN 50 082-1
Conformità alle norme	EN 61010-1, IEC 61010-1, VDE 0411
Connessioni	A vite
Custodia Dimensioni Materiale	72 x 72 x 75 mm ABS, autoestinguenza: UL 94 V-0
Grado di protezione	Frontale: IP 50 (IP 65 a richiesta); connessioni: IP20
Peso	250 g circa
Approvazioni	CSA, CE

Tabella portate

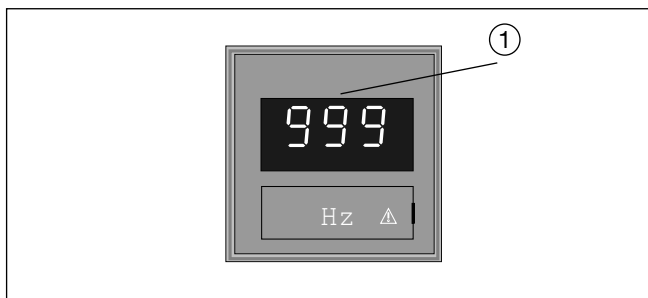
Portate ¹⁾	Posizione punto decimale	Risoluzione
1.00 ÷ 9.99 Hz	9.99	0.01 Hz
10.0 ÷ 99.9 Hz	99.9	0.1 Hz
100 ÷ 999 Hz	999	1 Hz

¹⁾(Selezione automatica)

Schema di inserimento



Descrizione pannello frontale



1. Display

3 cifre (indicazione massima 999).

Indicazione alfanumerica con display a 7 segmenti per:

- visualizzazione valori di misura e indicazione di fuori campo

Dimensioni

