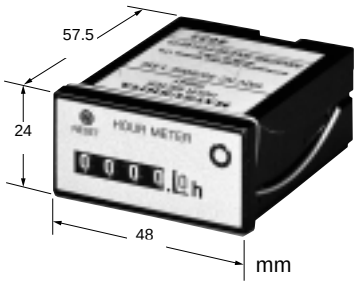
NAiS

CONTAORE MINIATURIZZATO

TH63·TH64



TH64 (con reset)

TH63 (senza reset)

1. **Formato compatto 48 × 24 mm**
2. **Contaore dotati di pulsante di reset**
3. **Ampia scala di misurazioni da 0.1 ore a 99999.9 ore (TH63) e da 0.1 ore a 9999.9 (TH64).**
4. **Terminale ad innesto rapido 187.**
5. **Motore sincronizzato compatto 50 / 60Hz ad alta affidabilità.**
6. **Indicatore rotativo per il controllo del funzionamento.**
7. **Omologazione CE**
   Tutti i modelli sono conformi alla direttiva EMC (EN50081-2/EN50082-2) e alla direttiva low-voltage (VDE0435/Part 2021).

APPLICAZIONI TIPICHE

Manutenzione macchinari, industria alimentare.

CARATTERISTICHE

Tensione nominale		12V AC, 24V AC, 48V AC, da 115 a 120V AC, 220V AC
Tensione di esercizio		da 85 a 115% della tensione nominale
Frequenza nominale		50/60 Hz (selezionabili tramite interruttore)
Scale dei tempi		da 0 a 99999.9 ore (Serie TH63) da 0 a 9999.9 ore (Serie TH64)
Tempo minimo visualizzazione		0.1 ora (6 min)
Assorbimento nominale		Circa 1.5 W
Resistenza di isolamento iniziale (a 500 V DC)		Min. 100 MΩ tra terminali e contenitore
Tensione di breakdown		2,000 Vrms tra terminali e contenitore
Massimo aumento temperatura		55°C
Resistenza alle vibrazioni	Funzionale	da 10 a 55 Hz: 1 ciclo min. doppia ampiezza di 0.5 mm (10 min. sui 3 assi)
Resistenza agli urti	Funzionale	Min 98 m/s² {10 G} (4 volte sui 3 assi)
	Distruttiva	Min 980 m/s² {100 G} (5 volte sui 3 assi)
Temperatura ambiete		da –10 a +50°C
Umidità ambiente		Max. 85% RH
Peso		Circa 80 g

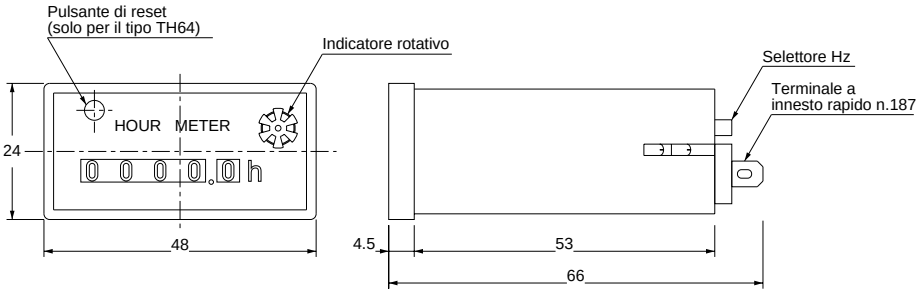
MODELLI DISPONIBILI

	Codice	Tensione di es. nominale	Massimo cons. di potenza	Campo di conteggio
Tipi TH63 (senza reset)	TH633	12 V AC	Apross. 1,5W	da 0 a 99999,9 ore
	TH634	24 V AC		
	TH635	48 V AC		
	TH637	da 115 a 120 V AC		
	TH638	220 V AC		
Tipi TH64 (con reset)	TH643	12 V AC	Apross. 1,5W	da 0 a 9999,9 ore
	TH644	24 V AC		
	TH645	48 V AC		
	TH647	da 115 a 120 V AC		
	TH648	220 V AC		

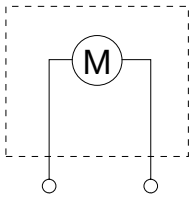
Note) 1. Disponibile solo con pannellino color argento
2. Certificato UL/CSA

DIMENSIONI

Tolleranza: ±0.5 mm

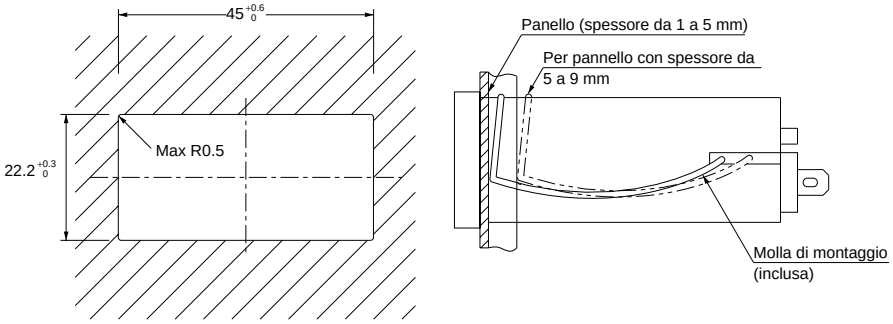


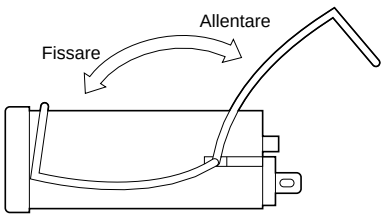
SCHEMI DI COLLEGAMENTO



Alimentazione

DIMENSIONI DI FORATURA PANNELLO mm



MONTAGGIO

1. Eseguire una foratura nel pannello di $22.2^{+0.6}_{0} \times 45^{+0.6}_{0}$ mm.
2. Spingere la molla di montaggio sul retro del contaore e inserire il contaore nel foro del pannello (non c'è bisogno di staccare la molla di montagigo dal contaore). Se il pannello ha uno spessore da 5 a 9mm, muovere la molla di montaggio nell'altro foro nella parte posteriore del contaore.
3. Spingere la molla sul davanti del contaore per fissare il contaore al pannello.
4. Cablare il connettore a innesto rapido forniti e collegare il contaore.
   Assicurarsi di utilizzare le coperture isolanti fornite per coprire i connettori.