

› Contatori elettronici

Contatore impulsi

CTR24

- › Display: LCD a 8 cifre, altezza 8 mm
- › Alimentato da una batteria al litio, durata 8 anni
- › Ingressi contatore: Stato solido (4-30 V $\overline{\text{---}}$)
- › Reset su pannello o esterno con opzione di inibizione
- › Accessori per foratura 50 x 25 mm
- › Altamente resistente agli shock e agli impatti
- › Visibilità eccellente grazie alle cifre di grandi dimensioni



CTR24

Selezione prodotto			
Modello	Tipo	Funzioni	Codice prodotto
CTR24 non retroilluminato	2241	Ingresso a stato solido, batteria al litio PNP/NPN	87622061

Accessori	
Descrizione	Codice prodotto
Adattatore per foratura 50 x 25 mm - Fissato con viti	26546843
Adattatore per foratura 50 x 25 mm - Fissato con viti	26546844
Adattatore per guida DIN	26546840
Kit di fissaggio a clip (fornito con il prodotto)	26546848

Caratteristiche generali	
Dettagli fisici e protezione	
Consumo	Retroilluminazione: 24 V $\overline{\text{---}}$ \pm 20 % 50 mA
Collegamento tramite 8 morsetti a vite sul retro dell'involucro	•
Capacità di connessione	1.5 mm ²
Fissato tramite staffa	•
Livello di protezione frontale	IP 65
Limiti di temperatura esercizio (°C)	-10 \rightarrow +60
Limiti di temperatura stoccaggio (°C)	-20 \rightarrow +70
Tensione di rottura	Secondo EN 610110-1: 2000 V/50 Hz/1 min.
Conformità agli standard	EN 61000-6-2 - EN 55011 classe B
Altitudine (m)	2000
Certificazioni	UL - cULus - CE
Peso (g)	50

Hai un progetto? Contattaci su www.crouzet.com

Descrizione:

Contatori impulsi Crouzet, soluzioni accurate e durevoli per le esigenze di misurazione degli impulsi

I contatore Crouzet sono dispositivi elettronici affidabili progettati per la misurazione e la registrazione del tempo nelle applicazioni industriali.. I contatore Crouzet tracciano con precisione la durata di funzionamento, fornendo informazioni essenziali per la pianificazione della manutenzione e il monitoraggio delle apparecchiature.

Per maggiori informazioni su: visitare www.crouzet.com

Caratteristiche di funzionamento

Funzione	Contatore di impulsi
Display	LCD a 8 cifre
Altezza cifre (mm)	8
Capacità di conteggio	-9.999.999 → 99.999.999 con eliminazione degli zeri

Ingresso 2241

1 ingresso di conteggio lento per la chiusura dei contatti sull'ingresso transistor a collettore aperto NPN (morsetti 2-6)	•
1 ingresso per il segnale di conteggio ad alta velocità dal livello di tensione (morsetti 1-6)	4 → 30 V $\overline{\text{---}}$
Basso livello	0 → 0.7 V $\overline{\text{---}}$
Alto livello	4 → 30 V $\overline{\text{---}}$ PNP
Conteggio ad alta velocità	12 K Hz max. 42 μ s PNP
Impedenza di ingresso	100 k Ω PNP

Azzeramento - 2241

Contatto libero da tensione o collettore aperto (morsetti 3-6)	•
--	---

Azzeramento - Pannello

Azzeramento tramite	Inibito: Morsetti 4-6 non collegati Attivo: Morsetti 4-6 collegati
---------------------	---

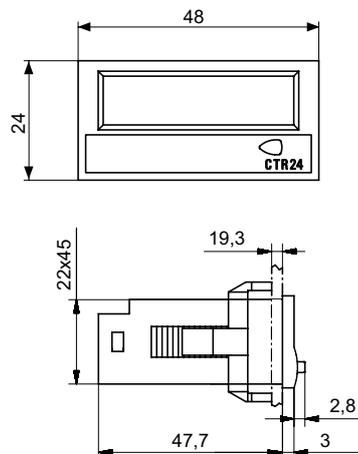
Alimentazione

1 batteria al litio - Durata (anni)	8
-------------------------------------	---

Dimensioni (mm)

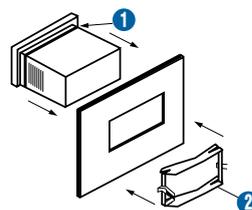
Montaggio a pannello

CTR24

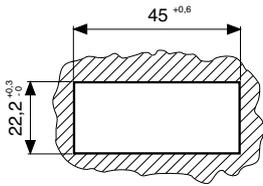


- ① Guarnizione
- ② Giogo di fissaggio

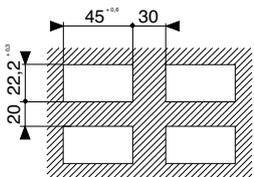
Striscia di fissaggio con forcella a clip



Foratura pannello



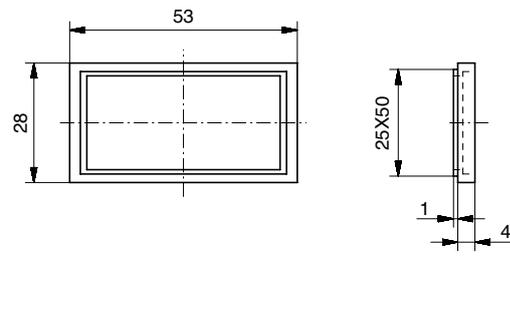
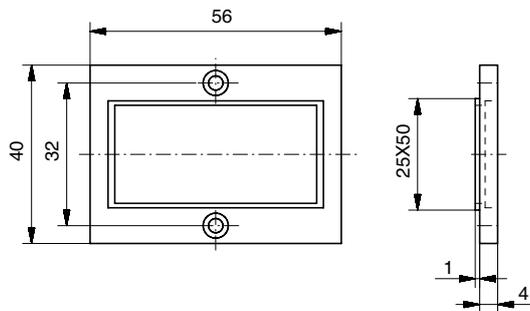
4 apparecchi



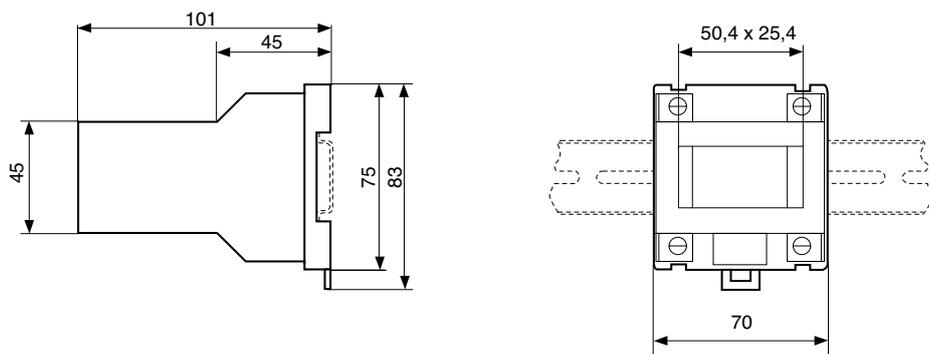
Accessori

26546843 - Adattatore per foro 50 x 25 mm - Fissato con viti

26546844 - Adattatore per foro 50 x 25 mm - Fissato con clip



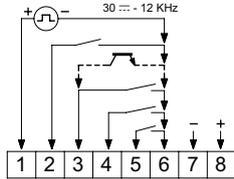
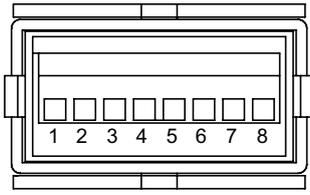
26546840 - Adattatore per guida DIN



Accessorio fornito con il contatore

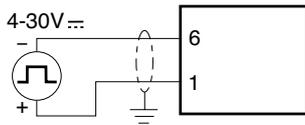
Collegamenti

2241

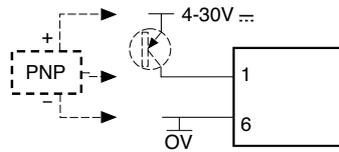


- 1 Conteggio veloce
- 2 Conteggio lento
- 3 Ingresso di azzeramento di 12 ms
- 4 Abilita azzeramento pannello
- 5 Modalità 1 (selezione del conteggio)
- 6 0 V comune/ (BL- solo 23xx)
- 7 Opzione di retroilluminazione (solo 2341)
- 8 Opzione di retroilluminazione + 24 V~ (solo 2341)

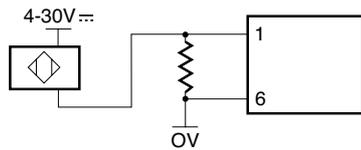
Ingresso conteggio rapido PNP - Tensione



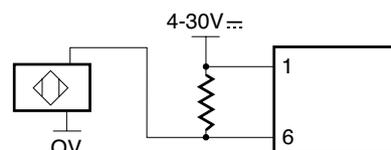
Ingresso a conteggio rapido PNP transistorore o sensore di prossimità PNP a 3 fili (per rilevamento corrente di dispersione < 1 mA)



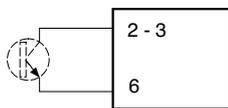
Ingresso conteggio rapido con sensore di prossimità a 2 fili



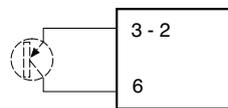
Ingresso conteggio rapido con sensore di prossimità a 2 fili



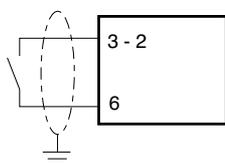
Ingresso a conteggio lento (2) o ingresso di azzeramento (3)



Ingresso a conteggio lento (2) o ingresso di azzeramento (3)



Ingresso a conteggio lento (2) o ingresso di azzeramento (3) - Contatto non alimentato



Avvertenza:

Le informazioni tecniche contenute nei cataloghi sono fornite unicamente a titolo d'informazione e non costituiscono un impegno contrattuale. Crouzet e le sue filiali si riservano il diritto di effettuare, senza preavviso, tutte le modifiche opportune. È necessario consultarci per tutte le applicazioni particolari dei nostri prodotti ed è altresì compito dell'acquirente verificare con prove appropriate che il prodotto sia correttamente utilizzato (conformità del prodotto). La nostra garanzia non potrà essere valida in alcun caso, né la nostra responsabilità accertata per per tutte le applicazioni (come modifiche, aggiunte, uso combinato con altri componenti elettrici o elettronici, circuiti, sistemi di montaggio o qualunque altro materiale o sostanza inadeguata applicata sui nostri prodotti) che non siano state preventivamente approvate al fine della vendita da parte della nostra Società.