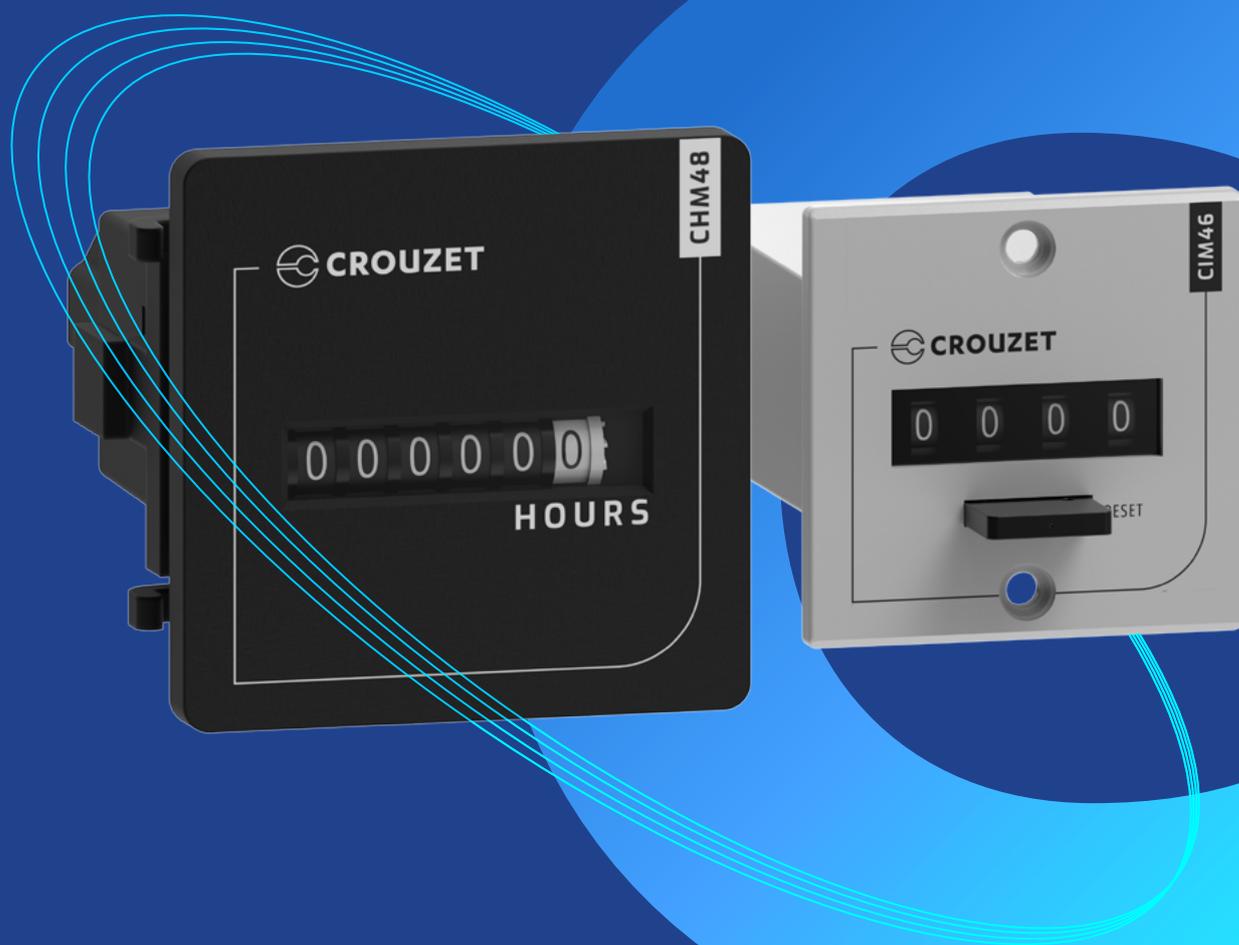


CONTATORI

- *Elettronici*
- *Elettromeccanici*
- *A preselezione*
- *Multifunzione*



Guida alla scelta - Contatori

Contatori Crouzet

Contano il numero di parti, eventi o azioni o il tempo di funzionamento delle apparecchiature, allo scopo di informare o attivare un'azione o un intervento. Molto utili per programmare la manutenzione preventiva su macchine o linee di produzione.

Caratteristiche del contatore

- Ottima visualizzazione, sia tramite schermo LCD, schermo LED o visualizzazioni meccaniche
- Contatore, contatori impulsi, preselezione, cronometro, tachimetro
- Molte opzioni: Elettronici ed elettromeccanici, montaggio con clip o a vite, diverse dimensioni e tipologie di alimentazione

CONTATORI ELETTRONICI

| Tipo | Visualizzazione | Ingressi | Uscita | Alimentazione |
|---|---------------------|------------------|---|---------------|
|  Contatore | LCD | PNP | - | Batteria |
| | LCD | NPN | | Batteria |
| | LCD | Tensione | | Batteria |
| | LCD retroilluminato | | | Batteria |
|  Contatore impulsi | LCD | PNP | - | Batteria |
| | LCD | NPN | | Batteria |
| | LCD | Tensione | | Batteria |
| | LCD retroilluminato | PNP | | Batteria |
| | LCD retroilluminato | Tensione | | Batteria |
|  Multifunzione 1* (Totalizzatore contatore impulsi) | LED | NPN o PNP | - | 10-30 VCC |
|  Contatore Cronometro a preselezione | LCD retroilluminato | PNP/NPN/Tensione | 1 · 1 x 3 A (contatto in scambio) | 10-30 VCC |
| | LCD retroilluminato | | | 230 VCA |
|  Multifunzione 2* (Totalizzatore, cronometro, tachimetro a 1 preselezione) | LCD retroilluminato | PNP/NPN/Tensione | 2 · 1 x 5 A (contatto in scambio) + · 1 x 30 mA (SSR) | 10-30 VCC |
| | LCD retroilluminato | | | 24 VCA |
| | LCD retroilluminato | | | 90-260 VCA |
| | LED | PNP/NPN/Tensione | 2 · 1 x 5 A (contatto in scambio) + · 1 x 30 mA (SSR) | 10-30 VCC |
| | LED | | | 24 VCA |
| | LED | | | 90-260 VCA |
|  Multifunzione 3* (Totalizzatore, cronometro, tachimetro a 2 preselezioni) | LCD retroilluminato | PNP/NPN/Tensione | 4 · 1 x 5 A (contatto in scambio) + · 1 x 5 A (N/O) + · 2 x 30 mA (SSR) | 10-30 VCC |
| | LCD retroilluminato | | | 24 VCA |
| | LCD retroilluminato | | | 90-260 VCA |
| | LED | PNP/NPN/Tensione | 4 · 1 x 5 A (contatto in scambio) + · 1 x 5 A (N/O) + · 2 x 30 mA (SSR) | 10-30 VCC |
| | LED | | | 90-260 VCA |
| | LED | | | 90-260 VCA |

| | Dimensione | Cifre | Fissaggio | Designazione | Codice prodotto |
|---|------------|---------|-----------|--------------|-----------------|
|  | 48 x 24 mm | 8 cifre | Clip | CTR24 | 87 622 161 |
| | | | | | 87 622 162 |
| | | | | | 87 622 170 |
| | | | | | 87 622 190 |
|  | 48 x 24 mm | 8 cifre | Clip | CTR24 | 87 622 061 |
| | | | | | 87 622 062 |
| | | | | | 87 622 070 |
| | | | | | 87 622 081 |
| | | | | | 87 622 090 |
|  | 48 x 24 mm | 6 cifre | Clip | CTR24L | 87 623 570 |
|  | 48 x 48 mm | 6 cifre | Clip | CTR48E | 87 629 111 |
| | | | | | 87 629 114 |
|  | 48 x 48 mm | 6 cifre | Clip | CTR48 | 87 621 111 |
| | | | | | 87 621 112 |
| | | | | | 87 621 115 |
| | | | | | 87 621 211 |
| | | | | | 87 621 212 |
| | | | | | 87 621 215 |
|  | 48 x 48 mm | 6 cifre | Clip | CTR48 | 87 621 121 |
| | | | | | 87 621 122 |
| | | | | | 87 621 125 |
| | | | | | 87 621 221 |
| | | | | | 87 621 225 |

Guida alla scelta - Contatori

ELETTROMECCANICI

| Tipo | Visualizzazione | Ingresso | Uscita | Alimentazione |
|---|---------------------------|----------|--------|--|
|  Contatore | Visualizzazione meccanica | - | - | 90-264 VAC |
|  Contatore | Visualizzazione meccanica | - | - | 10-80 VDC 4-36 VAC/DC |
|  Contatore | Visualizzazione meccanica | - | - | 90-264 / 270-460 VAC 4-36 VAC/DC 10-80 VDC |
|  Contatore impulso | Visualizzazione meccanica | - | - | 230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC |
|  Contatore impulso | Visualizzazione meccanica | - | - | 230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC |
|  Contatore impulso + Reset | Visualizzazione meccanica | - | - | 230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC |
|  Contatore impulso + Reset | Visualizzazione meccanica | - | - | 230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC |
|  Contatore impulso + Reset | Visualizzazione meccanica | - | - | 230 VAC 24 VAC 24 VDC 110 VDC |
|  Contatore impulso + Reset | Visualizzazione meccanica | - | - | 230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC |

CONTATORI PNEUMATICI

| Tipo | Funzione | Informazione |
|---|---------------------------|-----------------------|
|  Contatore impulso | Visualizzazione meccanica | Vedere pagine 26 - 90 |

| Dimensione | Cifre | Fissaggio | Designazione | Codice prodotto |
|------------|---------|-----------|--------------|--|
| 48 x 48 mm | 6 cifre | Clip | CHM48 | 99 772 602 |
| 40 x 27 mm | 6 cifre | Clip | CHM40x27 | 99 783 810 99 783 710 |
| 93 x 36 mm | 6 cifre | Guida DIN | CHMDR | 99 793 714N 99 793 710N 99 793 810N |
| 56 x 29 mm | 6 cifre | Clip | CIM56x29 | 99 774 608 99 774 603 99 774 602 99 774 604 99 774 606 |
| 56 x 46 mm | 6 cifre | Vite | CIM56x46 | 99 775 609 99 775 604 99 775 603 99 775 606 99 775 608 |
| 56 x 29 mm | 6 cifre | Clip | CIM56x29 | 99 774 618 99 774 613 99 774 612 99 774 614 99 774 616 |
| 56 x 46 mm | 6 cifre | Vite | CIM56x46 | 99 775 619 99 775 613 99 775 612 99 775 615 99 775 617 |
| 46 x 46 mm | 4 cifre | Vite | CIM46 | 99 775 418 99 775 413 99 775 412 99 775 416 |
| 42 x 29 mm | 4 cifre | Clip | CIM42x29 | 99 774 418 99 774 413 99 774 412 99 774 414 99 774 416 |

CONTATORI PNEUMATICI

| Tipo | Funzione | Informazione |
|---|---------------------------|-----------------------|
|  Contatore impulso + Reset | Visualizzazione meccanica | Vedere pagine 26 - 90 |