



Principale

Gamma prodotto	Zelio Count
Tipo di prodotto o componente	Totalising counter
Tipo display	LCD
Dimensioni	24 x 48 mm
Cifre visualizzate	8 cifre 4 mm
Frequenza di conteggio	30 Hz 7500 Hz
Reset	Manuale Transistor
Capacità di conteggio	0...9 999 999
Tipo batteria	Litio
Tipo tecnologia	Elettronico

Complementare

Tempo di backup	7 anni
Modo di conteggio	Somma (resistenza ingresso 0.05 kOhm)
Funzione ingresso	Conteggio
Tipo d'ingresso	Transistore NPN $\leq 0,7$ V CC Transistore PNP ≥ 5 V CC Contatto pulito
Tensione di ingresso	$\leq \pm 40$ V DC
Durata minima impulso	0.00007 sa 7500 Hz frequenza di conteggio 0.015 sa 30 Hz frequenza di conteggio
Modalità di montaggio	Montaggio a incasso
Supporto per montaggio	Montaggio pannello
Tipo di fissaggio	Con griffa
Connessioni - morsetti	Terminale a vite
Alimentazione	Batteria
Peso prodotto	0,05 kg
Larghezza totale CAD	48 mm
Altezza totale CAD	24 mm
Profondità totale CAD	40 mm

Ambiente

norme di riferimento	EN 61010 EN/IEC 50081-2 EN/IEC 50082-2
grado di protezione IP	IP54 conforme a EN/IEC 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-10...50°C
temperatura di stoccaggio	-20...60°C
resistenza alle vibrazioni	1 gn (F = 10...150 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	10 gn per 18 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536

Contatori elettronici e elettromeccanici

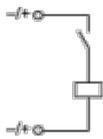
Dimensioni, montaggio a incasso

Dimensioni contatori	Montaggio a incasso
XBKT50000U••M, XBKT70000U••M	
XBKT60000U00M	
XBKT60000U1•M	
XBKT80000U00M	
XBKT81030U33E	
e: Spessore pannello, 1 mm < e < 2,5 mm/0,039 pollici < e < 0,098	

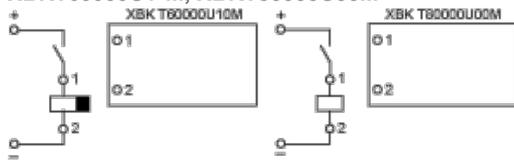
Schemi di cablaggio dei contatori elettronici ed elettromeccanici

Contatori con display meccanico

XBKT50000U••M, XBKT70000U00M



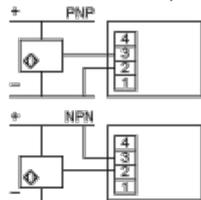
XBKT60000U1•M, XBKT80000U00M



Contatori con display LCD, alimentazione a batteria al litio

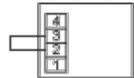
XBKT181030U33E

Transistor PNP, Transistor NPN



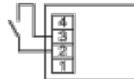
- 1: Serratura
- 2: 0 V
- 3: Conteggio
- 4: Azzera

Azzeramento serratura



- 1: Serratura
- 2: 0 V
- 3: Conteggio
- 4: Azzera

Contatto senza volt



- 1: Serratura
- 2: 0 V
- 3: Conteggio
- 4: Azzera