



Bestellbezeichnung

KCX-B4WM-V



Merkmale

- Additions-/Subtraktions-Zähler
- 2 Vorwahlen
- 4 oder 6 Dekaden
- LED-Anzeige, grün
- Zählfrequenz bis 20 kHz
- Stromversorgung für Impulzzähler
- Positive oder negative Logik
- Anzeigespeicherung
- Zählfrequenz per Kippschalter wählbar 10 Hz / 20 kHz
- PNP- oder NPN-Endstufen wählbar
- 16 verschiedene Betriebsarten
- Rückstellung der Ausgänge automatisch oder mit externem Signal
- Flexible Staub- und Spritzschutzhaube im Lieferumfang
- Sockel für Auf- oder Einbaumontage
- PNP- und NPN-Sensoren anschließbar
- Zubehör separat bestellbar

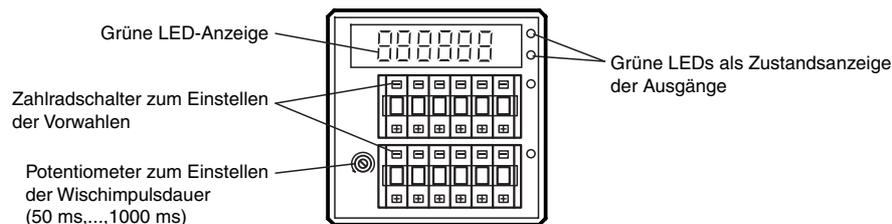
Technische Daten

Allgemeine Daten	
Vorwahl	zweifach
Datenspeicherung	2000 h bei 25 °C Akku, Ladezeit ≤ 50 h
Programmierung	
über Kipp- und Drehschalter	
Anzeigen/Bedienelemente	
Art	LED grün
Anzahl Dekaden	4
Anzeigewert	Ziffernhöhe 8 mm
Vorwahl	über Zahnradschalter
Tastaturverriegelung	keine
Dezimalpunkt	nicht einstellbar
Rückstellung	automatisch oder extern
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	115 / 230 AC
Leistungsaufnahme P ₀	7 VA
Eingang	
Sensorversorgung	24 V DC, 75 mA
Zählfrequenz	10 Hz / 20 kHz
Impedanz	2,3/4,7 kΩ (PNP/NPN)
Spannung	low: 0 ... 6 V DC high: 16 ... 30 V DC
Zählweise	addierend oder subtrahierend
Ausgang	
Relais	Schließer (250 V AC/2 A)
Transistor	PNP, offener Kollektor (24 V/15 mA) NPN, offener Kollektor (35 V, 30 mA)
Verzögerung	Relais: ≤ 40 ms (≤ 10 ms bei 20 kHz) Transistor: ≤ 30 ms (≤ 30 μs bei 20 kHz)
Wischimpulsdauer	
50 ... 1000 ms	
Verzögerungszeiten	
Rückstellung	
Extern	5 ms / 5 ms
Automatisch	50 μs
Hold-Eingang	≤ 25 μs
Bereitschaftsverzug	0,2 s nach Wiedereinschalten
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-10 ... 70 °C (263 ... 343 K)
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 % (nicht kondensierend)
Mechanische Daten	
Anschluss	Schraubklemmen max. Aderquerschnitt 0,34 ... 1,5 mm ²
Masse	ca. 500 g
Abmessungen	72 x 72 x 104 mm

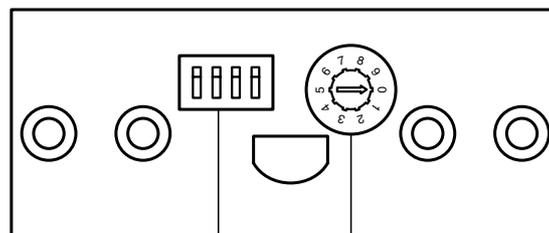
Hinweise

Hinweise

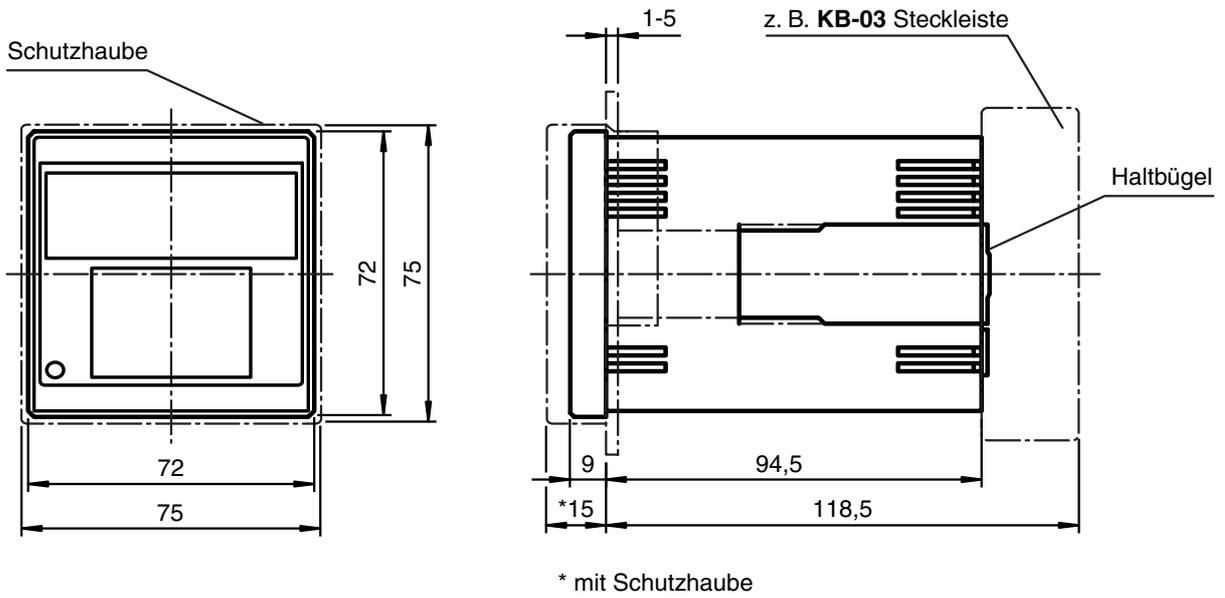
Bedien- und Anzeigeelemente



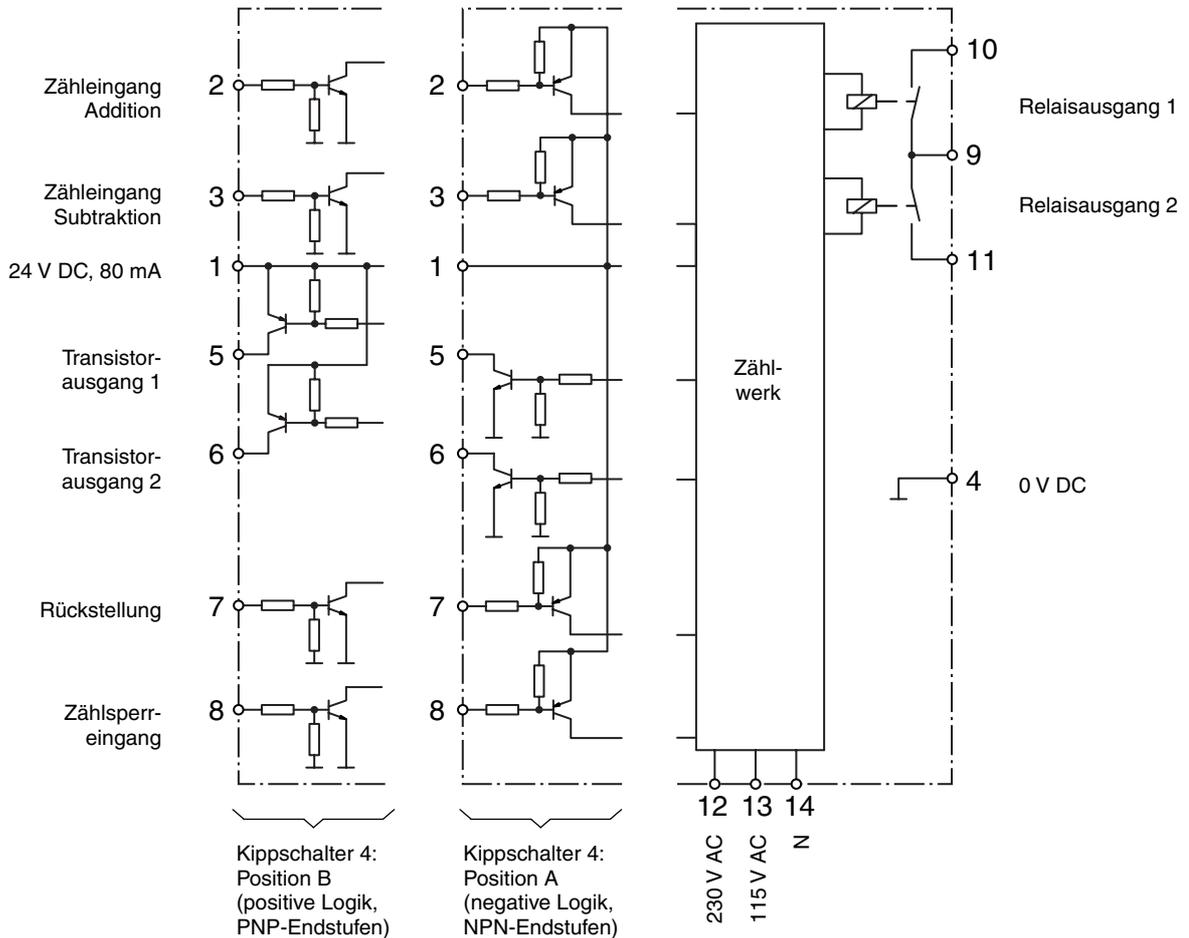
Rückansicht Zähler



Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Ausgabedatum 2003-03-26 015567_GER.xml