



Bestellbezeichnung

KCX-4T-V



Merkmale

- Summenzähler
- 4 oder 6 Dekaden
- LED-Anzeige, grün
- Zählfrequenz bis 5 kHz
- Stromversorgung für Impulzzähler
- Anzeigespeicherung
- Sockel für Auf- oder Einbaumontage
- Zählsperrereingang
- Rückstelltaste
- PNP- und NPN-Sensoren anschließbar
- Zubehör separat bestellbar

Technische Daten

Allgemeine Daten

Vorwahl	keine
Datenspeicherung	5000 h bei 25 °C Akku, Ladezeit Ω 50 h
Programmierung	über Klemmenbelegung

Anzeigen/Bedienelemente

Art	LED grün
Anzahl Dekaden	4
Anzeigewert	Ziffernhöhe 8 mm
Dezimalpunkt	nicht einstellbar
Skalierungsfaktor	nicht einstellbar
Rückstellung	manuell oder extern

Elektrische Daten

Betriebsspannung	90 ... 132 V AC 180 ... 264 V AC 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme P_0	5 VA

Eingang

Zählfrequenz	10 Hz / 1 kHz
Mindestimpulsdauer	50 ms / 0,5 ms
Impedanz	2,3 kOhm (positive Logik)
Spannung	low: 0 ... 6 V DC high: 16 ... 30 V DC

Zählweise

Zählweise	addierend
-----------	-----------

Ausgang

Sensorversorgung	24 V DC , 75 mA
------------------	-----------------

Verzögerungszeiten

Rückstellung	
Extern	50 ms / 5 ms
Manuell	< 1 s
Bereitschaftsverzug	0,2 s nach Wiedereinschalten
Anzeigespeichereingang	Ω 0,5 ms
Zählsperrereingang	Ω 1 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-10 ... 70 °C (263 ... 343 K)
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Relative Luftfeuchtigkeit	Ω 80 % (nicht kondensierend)

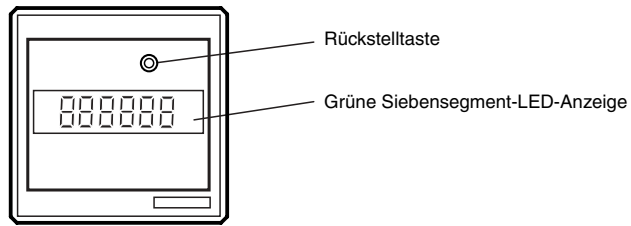
Mechanische Daten

Anschluss	Schraubklemmen , über Sockel steckbar
Masse	ca. 500 g
Abmessungen	72 mm x 72 mm x 128 mm

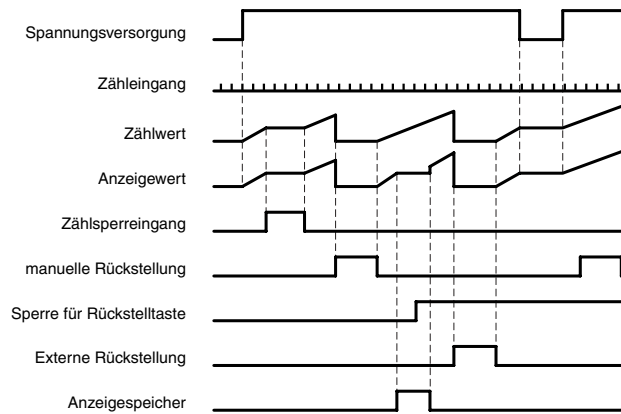
Hinweise

Hinweise

Bedien- und Anzeigeelemente



Funktionsdiagramm

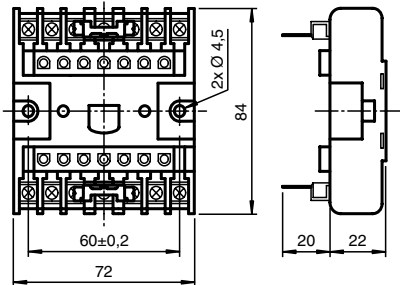


Hinweise

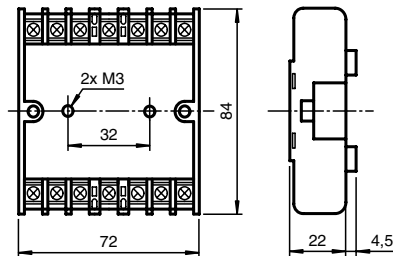
Zubehör

KF-03, KB-03

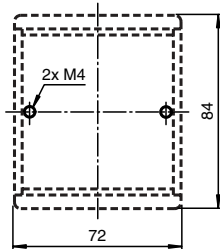
KF-03, Sockel für Aufbaumontage



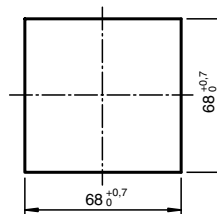
KB-03, Sockel für Einbaumontage



Befestigung des Sockels KF-03

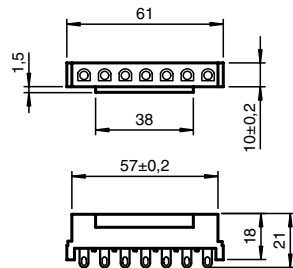


Einbau Ausschnitt



KA-01

KA-01, Sockel für Lötanschluss



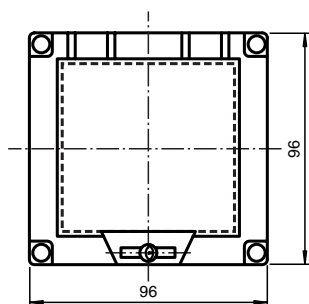
Die Einzelklemme KC-01 beinhaltet 2 Einzelsockel für Lötanschluss einschließlich Haltewinkel.

FPL-01

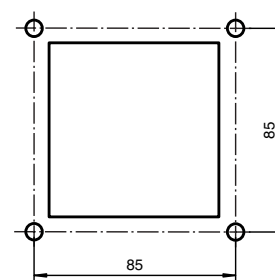
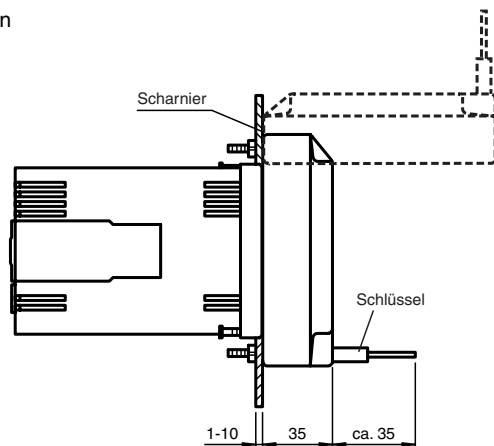
incl. 4 Befestigungsschrauben und 2 Schlüsseln

FPL-01 abschließbarer Frontrahmen

Einbauausschnitt



Abmessungen bei Verwendung des abschließbaren Frontrahmens



Ø für Schrauben M4 Ø 4,5 mm

Abmessungen

© Siemens

Elektrischer Anschluss

© Siemens

