

- Tachometer
- 1 Vorwahl mit zusätzlicher Voraktivierung
- 6 Dekaden
- LED-Anzeige, rot/grün



Bestellbezeichnung

TC-V6S-V

TC-V6S-C1

Technische Daten

Allgemeine Daten

Vorwahl
Datenspeicherung

einfach
10 Jahre, EEPROM

einfach
10 Jahre, EEPROM

Anzeige und Bedienung

Art (Anzeigewert/Vorwahl)
Anzahl Dekaden
Ziffernhöhe
Skalierungsfaktor
Dezimalpunkt
Parametrierung

Rückstellung

LED rot / LED grün
6
10 mm / 7 mm
0 ... 999999
frei einstellbar
über Tastatur,
menügeführt
manuell

LED rot / LED grün
6
10 mm / 7 mm
0 ... 999999
frei einstellbar
über Tastatur,
menügeführt
manuell

Eingänge

Zählfrequenz
Eingangsimpedanz
Eingangsspannung

10 Hz / 20 kHz
15 kΩ
low: 0 ... 6 V DC
high: 16 ... 30 V DC

10 Hz / 20 kHz
15 kΩ
low: 0 ... 6 V DC
high: 16 ... 30 V DC

Verzögerungszeiten

Externe Rückstellung
Automatische Rückstellung
Manuelle Rückstellung
Bereitschaftsverzug

> 5 ms
< 100 µs
< 100 ms
< 500 ms

> 5 ms
< 100 µs
< 100 ms
< 500 ms

Ausgänge

Transistor-Ausgang

Relais-Ausgang
Ausgangs-Funktionen

PNP, offener Kollektor, 24 V DC,
100 mA, max. 35 V
220 V AC, 2 A
Vergleichen, Halten

PNP, offener Kollektor, 24 V DC,
100 mA, max. 35 V
220 V AC, 2 A
Vergleichen, Halten

Elektrische Daten

Spannung

Leistungsaufnahme
Stromversorgung für Sensor

100 ... 240 V AC
-15 % / +10 %
11 VA
24 V DC, 60 mA

12 ... 24 V DC
-20 % / +10 %
4 W
-

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur
Lagertemperatur
Relative Luftfeuchtigkeit

-10 ... 50 °C
-20 ... 70 °C
35 ... 85 % (nicht
kondensierend)

-10 ... 50 °C
-20 ... 70 °C
35 ... 85 % (nicht
kondensierend)

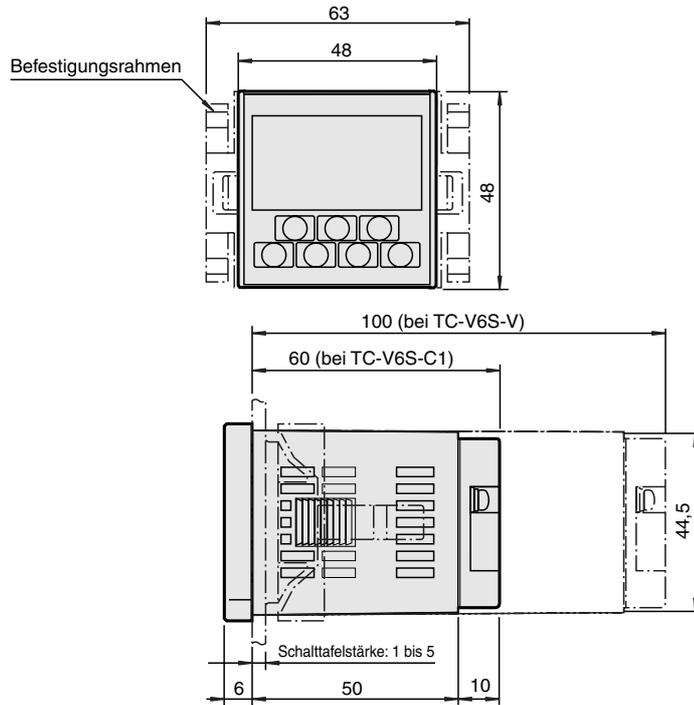
Mechanische Daten

Gewicht
Abmessungen (B x H x T)
Einbaubefestigung
Anschluss
Maximal zulässiger Adernquerschnitt

ca. 150 g
48 x 48 x 106 mm
Befestigungsrahmen
Schraubklemmen
0,34 ... 1,5 mm²

ca. 110 g
48 x 48 x 66 mm
Befestigungsrahmen
Schraubklemmen
0,34 ... 1,5 mm²

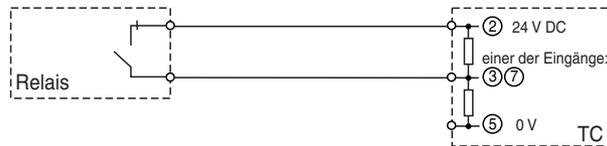
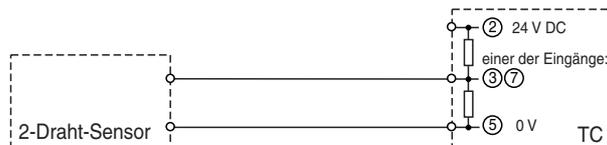
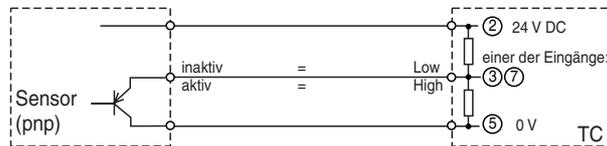
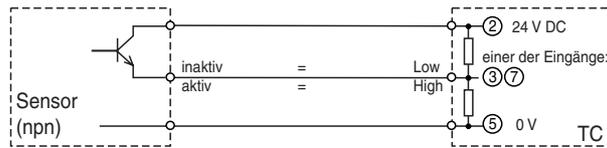
TC-V6S-V
TC-V6S-C1

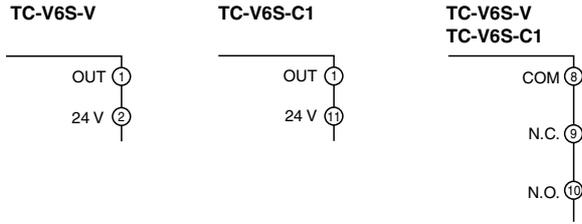


Weitere Merkmale

- Stromversorgung für Impulzzähler
- Zählfrequenz bis 20 kHz
- Gerät zum Anzeigen und Überwachen von Drehzahlen
- menügeführte Programmierung
- Einstellung von Drehzahlgrenzwert und Vorwarnwert
- Transistorausgang bei Erreichen des Wertes der Voraktivierung
- Relaisausgang bei Erreichen des Vorwahlwertes
- Datenspeicherung bei Stromausfall
- Rückstellung automatisch oder mit externem Signal
- Befestigungsrahmen für Einbaumontage
- Schutzart IP 65 nach DIN-EN 60529 (nur Frontseite)
- Schockfestigkeit nach DIN-EN 60068-2-27
- Vibrationsfestigkeit nach DIN-EN 60068-2-6

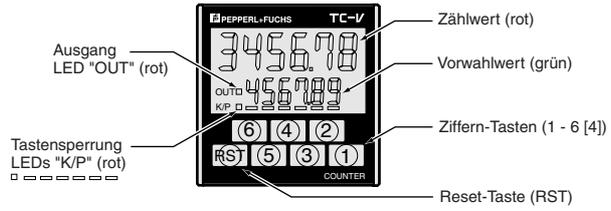
Elektrischer Anschluss Eingänge



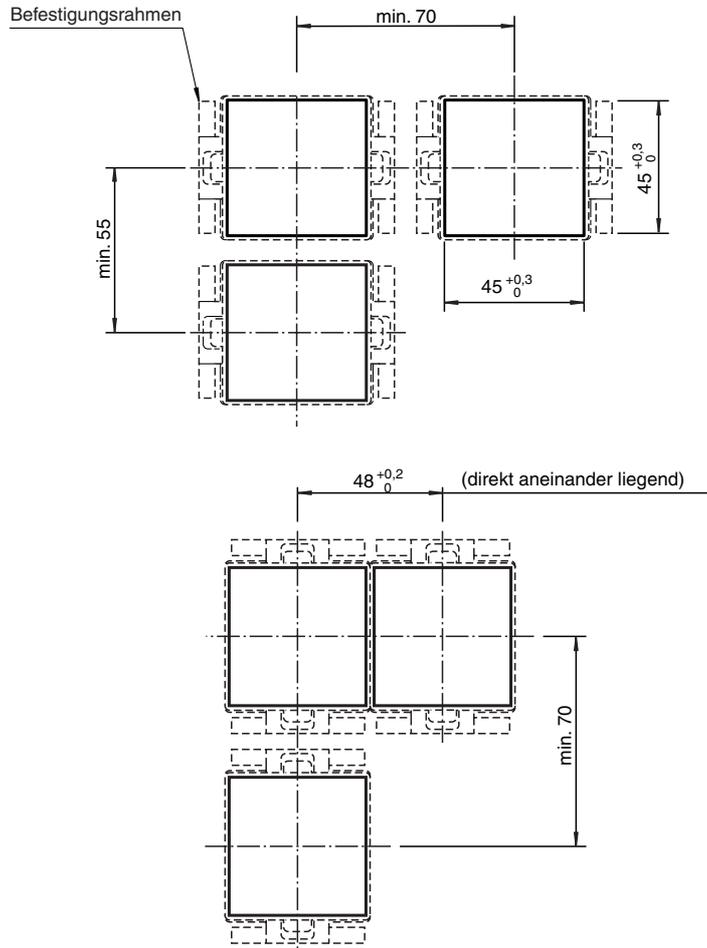


Weitere Daten

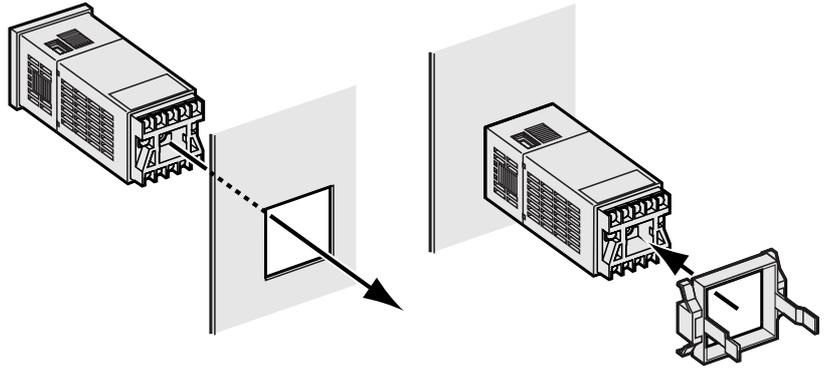
Bedien- und Anzeigeelemente



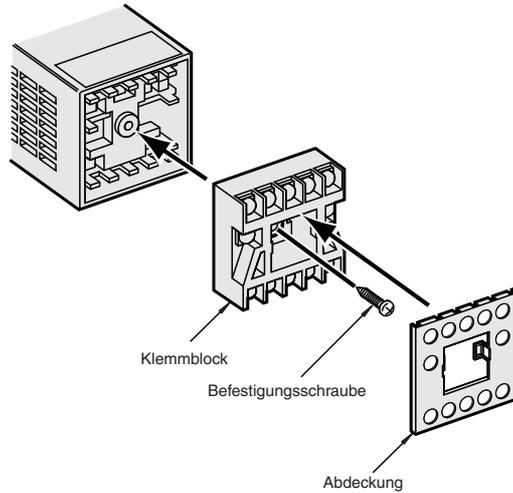
Einbaumaße



Einbaubefestigungen

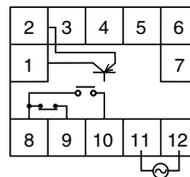


Klemmblock und Kabelanschluss

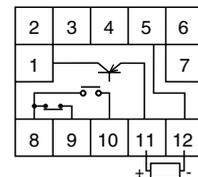


Lage der Anschlussklemmen

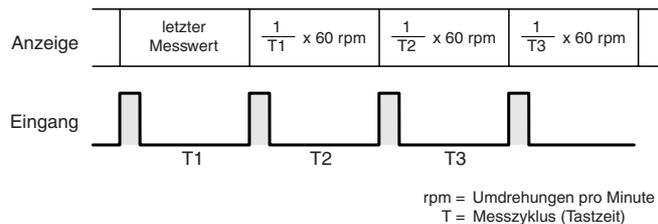
TC-V6S-V



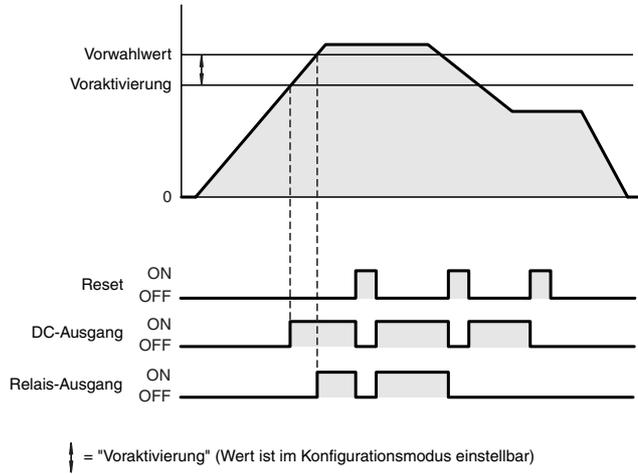
TC-V6S-C1



Messwertanzeige



**Signalverlauf Ausgangsfunktion
"Halten"**



**Signalverlauf Ausgangsfunktion
"Vergleichen"**

