



Bestellbezeichnung

KCY1-6SR-B

Impuls-/Vorwahlzähler

Merkmale

- Einfache Vorwahleinstellung über eine Taste pro Stelle
- Gut ablesbare 2-zeilige LCD-Anzeige
- Mit Batteriebetrieb
- Relaisausgang
- Eingang für Tastaturverriegelung
- Impuls- und Zeitvorwahlzähler mit Zähl- und Rückstelleingang

Technische Daten

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	1100 a
Gebrauchsdauer (T _M)	10 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Anzeigen/Bedienelemente

Art	2-zeilige 7-Segment LCD-Anzeige mit Vorzeichen
Anzahl Dekaden	6
Anzeigewert	Ziffernhöhe 7 mm
Vorwahl	Ziffernhöhe 4,5 mm
Tastaturverriegelung	über externes "high"-Signal
Anzeigebereich	0 ... 999999 Anzeigebereich als Zeitvorwahlzähler: Sekunden, Minuten, Stunden
Dezimalpunkt	0 bis max. 3 Nachkommastellen
Skalierungsfaktor	-
Refreshzyklus der Messwertausgabe	0,1 ... 99,9 Sekunden, programmierbar
Rückstellung	manuell oder extern

Eingang

Zählfrequenz	max. 30 Hz
Impedanz	110 kOhm
Zählweise	addierend oder subtrahierend

Ausgang

Relais	Schließkontakt (max. 60 VA) 230 V AC/0,5 A; 60 V DC/2 A
Ansprechzeit	< 20 ms

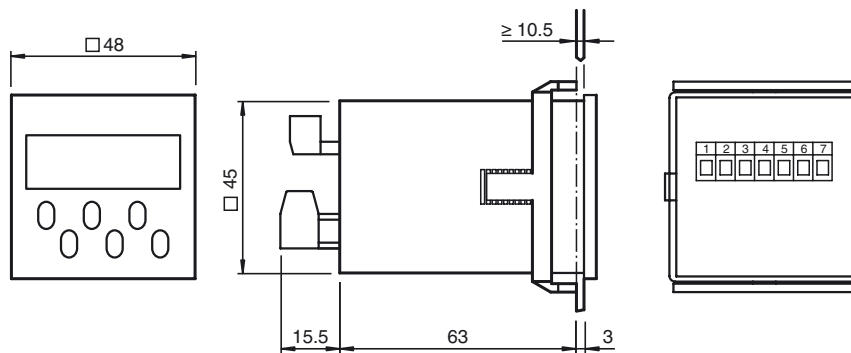
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 % (nicht kondensierend)

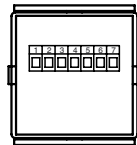
Mechanische Daten

Masse	80 g
Abmessungen	48 mm x 48 mm x 85 mm
Befestigung	Spannbügel (Maß 50,5 mm x 54,5 mm)

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Klemme Nr.	
1	+3 V DC für Klemme 2
2	Tastaturverriegelungseingang
3	Relaiskontakt
4	Relaiskontakt
5	AC/DC Optokoppler Zählengang
6	AC/DC Optokoppler Rücksetzeingang
7	gemeinsamer AC/DC-Eingang für Klemmen 5 und 6