



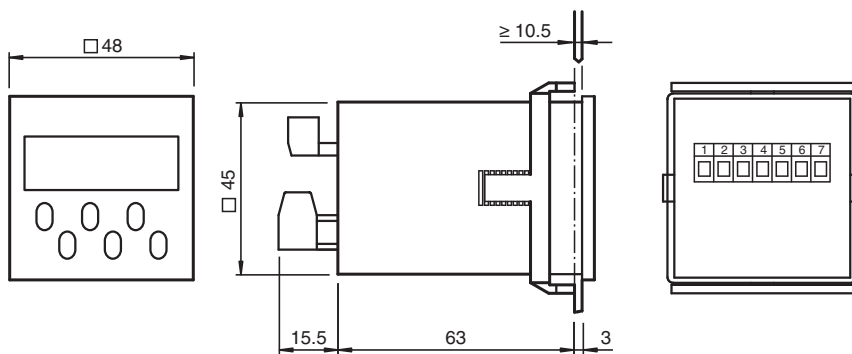
Timer, Zähler KCY1-6SR-B

- 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

Impuls-/Vorwahlzähler



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Vorwahl	einfach
Datenspeicherung	5 x 10 ⁶ Schaltspiele oder 8 Jahre
Programmierung	menügeführt über Tastatur

Kenndaten funktionale Sicherheit

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

Anzeigen/Bedienelemente

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-26 Dateiname: 110351_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

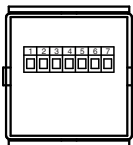
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

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		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	U _B	Batterie 2 x 3,6 V	
Eingang			
Zählfrequenz	max. 30 Hz		
Impedanz	110 kOhm		
Zählweise	addierend oder subtrahierend		
Ausgang			
Relais	Schließerkontakt (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)		

Anschluss



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