



**Betriebsstunden-
Zähler**

**55x55mm
Rollenzählwerk**

**Dieser Zähler ist auch für
Hutschienenmontage
lieferbar**

Allgemeines

Betriebsstundenzähler sind Geräte für die Zeitmessung und für folgende Einsatzgebiete vorgesehen:

- Feststellung der Betriebszeit elektrischer Maschinen, Hebewerke, Elektroöfen usw.
- Feststellung der Ölwechselzeiten, Lagerwechselzeiten usw. an ständig laufenden Maschinen
- Feststellung der Betriebszeit neuer Maschinen in der Garantiezeit
- Feststellung und Addierung der Betriebszeit bei Dauerprüfungen, Zeiterfassung für elektrochemische Vorgänge

In der AC-Ausführung wird der Zähler von einem Synchronmotor angetrieben. Der Antriebsmotor der DC-Ausführung ist Quarzgesteuert, besitzt hohe Stabilität und Frequenzgenauigkeit wobei innerhalb 22 Winkelperioden einer Schwingung ein Steuerimpuls zur Aktivierung eines elektromagnetischen Umformers abgegeben wird. Erforderliche Spannung: 1,2 ... 1,6V Die Messgenauigkeit beträgt bei Raumtemperatur +/- 0,2 Sekunden / Tag.

Betriebstemperatur : - 10°C bis +55°C

Zähler arbeitet in beliebiger Einbaulage

Ablesegenauigkeit beträgt 1/100 einer Stunde (36 Sekunden)

Anzeigebereich bis max. 99999,99 Stunden

Gehäuse aus schwarzem Kunststoff

Vorschriften nach denen die Zähler gefertigt werden: UL, IEC, TGL21-366, DIN

Typ		4RK4624V	4RK4648V	4RK46110V	4RK46230V	4RK46400V
Versorgungsspannung	AC	24V	48V	110V	230V	400V
Typ		4RK46Q1060V		4RK46Q80150V		4RK46Q150250V
Versorgungsspannung	AC/DC	10...60V		80...150V		150...250V

Rollenzählwerk : AC: 99999,99 DC: 999999,9 bei 4RK46Q.....: 99999,99
 Frequenz : 50Hz oder 60Hz (Bei Bestellung bitte mit angeben)
 Schutzart : IP40

Abmessungen - Anschlussplan

