

# Summenzähler Typen 864–868 mit Frontplattenbefestigungen



Frontplatte 56 x 40 mm



Frontplatte 55 x 28 mm

- Anzeige 6- oder 8stellig
- Rückstellung manuell oder ohne Rückstellung
- Einfache Montage
- Verschiedene Frontplattengrößen

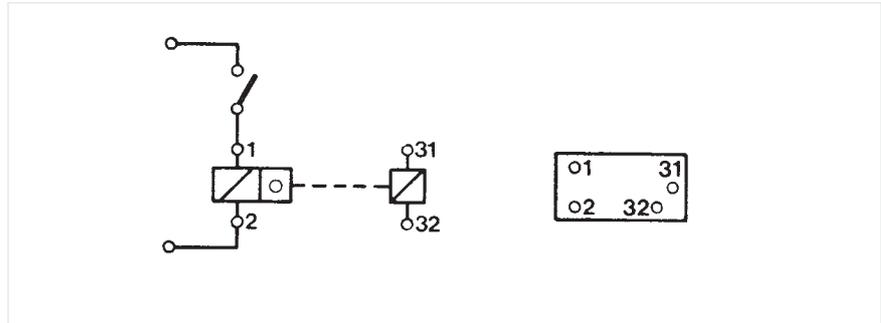
## TECHNISCHE DATEN

Anzeige	6- oder 8stellig, entsprechende Ausführung
Ziffernhöhe	4 mm
Versorgungsspannung $U_b$	entsprechend Bestellangaben, Toleranz $\pm 10\%$ 230 VAC $\pm 6 - 10\%$
Leistungsaufnahme	DC-Zähler: Zähler 2,5 W/VA, Rückstellmagnet 12 W/VA AC-Zähler: Zähler 2,75 W/VA, Rückstellmagnet 16 W/VA
Betriebstemperatur	$-10 \dots +50\text{ °C}$
Lagertemperatur	$-20 \dots +70\text{ °C}$
Schutzart (EN 60529)	Frontseite IP 40; Anschlüsse IP 00
Schwingfestigkeit	50 m/s <sup>2</sup> nach IEC 068-2-6
Schockfestigkeit	600 m/s <sup>2</sup> (6 ms) nach IEC 068-2-27
Allgemeine Auslegung	nach EN 61010-1, EN 50178; Verschmutzungsgrad 2
Wartungsfreier Betrieb	Zähler $2 \times 10^7$ , Rückstellmagnet $1,5 \times 10^6$ Impulse
Einschaltdauer bei 25 °C	Zähler 100 %, Rückstellmagnet: DC 20 % max. 2 min., AC 10 % max. 1 min.
Gewicht	ca. 90 g
Zähleingang	addierend
Impulsdauer mind.	DC-Zähler: Zähler 20 ms, Rückstellmagnet 200 ms AC-Zähler: Zähler 50 ms, Rückstellmagnet 200 ms
Zählfrequenz max.	DC-Zähler: Zähler 25 Hz, Rückstellmagnet 1 pro s AC-Zähler: Zähler 10 Hz, Rückstellmagnet 1 pro 2 s
Tastverhältnis	Zähler 1:1, Rückstellmagnet: DC 1:5, AC 1:10
Rückstellung (Reset)	entsprechend Ausführung – manuell durch Taste oder Schlüssel – elektrisch (Ausführung mit Rückstellmagnet) – ohne Rückstellung

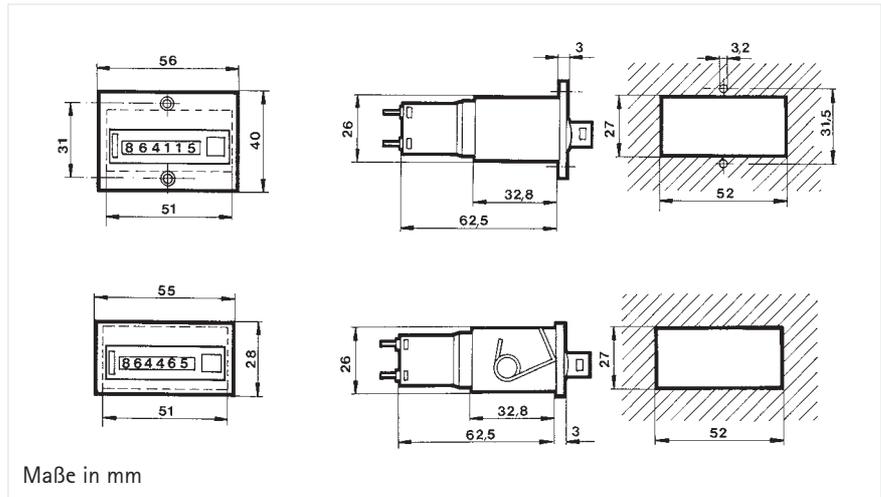
# Typen 864–868

## Technische Daten

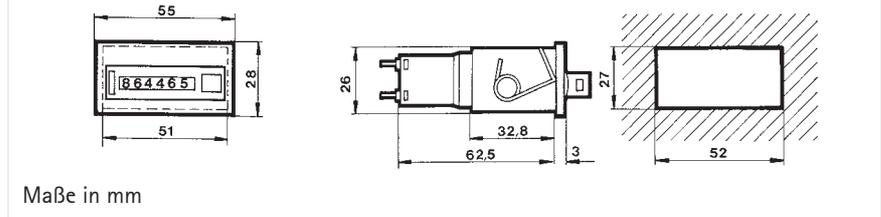
### ANSCHLUSSPLAN



### MASSZEICHNUNGEN (Frontplatte 56 x 40 mm)



### (Frontplatte 55 x 28 mm)



Maße in mm

### BESTELLANGABEN Zähler mit Schraubbefestigung (Frontplatte 56 x 40 mm)

Spannung	6 Stellen Tastrückst.	ohne Rückst.	8 Stellen ohne Rückst.
24 VDC	0 864 165	0 866 165	0 868 165
24 VAC	0 864 186	0 866 186*	0 868 186*
115 VAC	0 864 189	0 866 189	0 868 189
230 VAC	0 864 190	0 866 190	0 868 190

Standardzubehör

Schlüsselrückstellung Art.-Nr. + SR z. B. 0 864 165 SR

### Zähler mit Spannfederbefestigung (Frontplatte 55 x 28 mm)

Spannung	6 Stellen Tastrückst.	ohne Rückst.	8 Stellen ohne Rückst.
24 VDC	0 864 465	0 866 465	0 868 465
24 VAC	0 864 486*	0 866 486*	0 868 486*
115 VAC	0 864 489	0 866 489*	0 868 489*
230 VAC	0 864 490	0 866 490*	0 868 490

Standardzubehör

Schlüsselrückstellung Art.-Nr. + SR z. B. 0 864 165 SR

\* Auf Anfrage  
Weitere Spannungen auf Anfrage.