

## Typ 464-468

## Steckbare Summenzähler Typen 464-468 im Bausteinsystem 400



Zähler



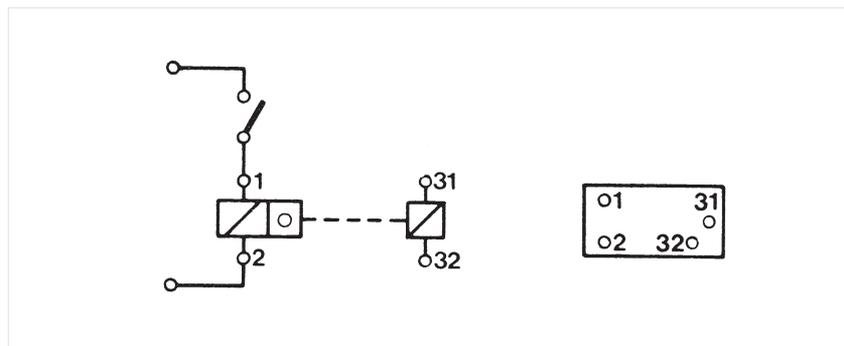
Zähler mit Anschlussdose und Frontrahmen

- Anzeige 4-, 6- oder 8 stellig
- Rückstellung manuell, elektrisch oder ohne Rückstellung
- Einfache Montage
- Servicefreundlich, da steckbar
- Im Bausteinsystem mit anderen Zählern kombinierbar

### TECHNISCHE DATEN

Anzeige	4-, 6- oder 8stellig, entspr. Ausführung
Ziffernhöhe	4 mm
Versorgungsspannung $U_b$	entsprechend Bestellangaben, Toleranz $\pm 10\%$ 230 V AC + 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 ... + 50 °C
Lagertemperatur	- 20 ... + 70 °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, Schutzklasse II
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
Zulassungen	UL: E 176 396
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

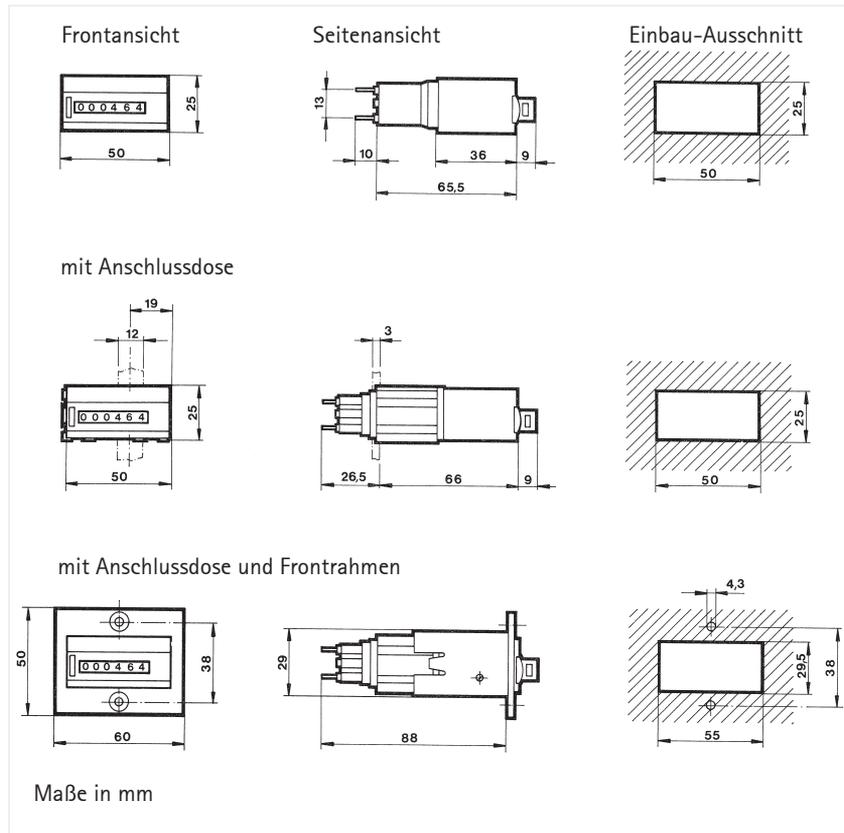
### ANSCHLUSSPLAN



# Typen 464-468

## Technische Daten

### MASSZEICHNUNG



### BESTELLANGABEN Zähler

	4 Stellen		6 Stellen		8 Stellen	
Spannung	Tastrückst.	el. Rückst.	Tastrückst.	el. Rückst.	o. Rückst.	ohne Rückst.
12 V DC	0 465 161	0 465 761	0 464 161	0 464 761	0 466 161	0 468 161
20 V DC			0 464 164			
24 V DC	0 465 165	0 465 765	0 464 165	0 464 765	0 466 165	0 468 165
48 V DC	0 465 170		0 464 170	0 464 770	0 466 170	0 468 170
60 V DC	0 465 172		0 464 172	0 464 772	0 466 172	
110 V DC	0 465 175		0 464 175	0 464 775	0 466 175	0 468 175
190 V DC			0 464 180	0 464 780		
220 V DC	0 465 181		0 464 181		0 466 181	0 468 181
24 V AC	0 465 186	0 465 786	0 464 186	0 464 786	0 466 186	0 468 186
42 V AC	0 465 188		0 464 188	0 464 788	0 466 188	
100 V AC	0 465 198	0 465 798	0 464 198	0 464 798		
115 V AC	0 465 189	0 465 789	0 464 189	0 464 789	0 466 189	0 468 189
200 V AC		0 465 799		0 464 799		
230 V AC	0 465 190	0 465 790	0 464 190	0 464 790	0 466 190	0 468 190

### STANDARDZUBEHÖR

Anschlussdose	Art.-Nr. 1 405 464,
Frontrahmen, schwarz	Art.-Nr. 1 405 491,
Schlüsselrückstellung	Art.-Nr. + SR z. B. 0 465 165 SR
Gehäuse, Abdeckungen	siehe Zubehör