

Typ 886/887



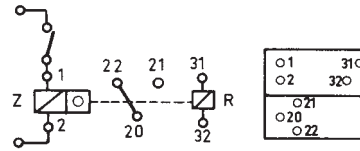
TECHNISCHE DATEN

Addierender Vorwahlzähler mit Frontplattenbefestigung

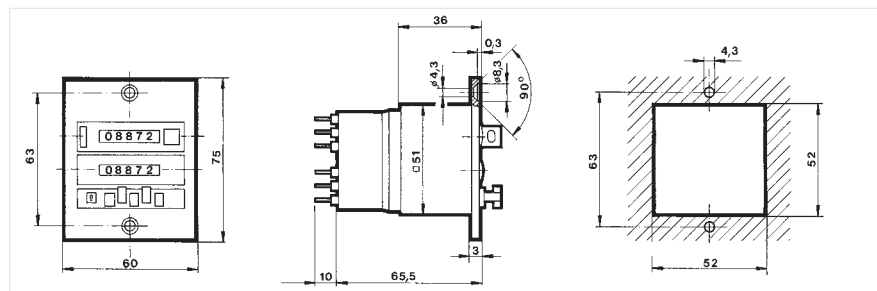
- Ständig sichtbare Vorwahl
- Rückstellung manuell oder elektrisch
- Anzeige 3- oder 5-stellig
- Verschiedene Frontplattengrößen lieferbar

Anzeige	Zählerstand und Vorwahlwert 3- oder 5stellig, entspr. Ausführung
Ziffernhöhe	4 mm
Versorgungsspannung U_0	siehe Bestelltabelle, Toleranz + -10% 230 VAC +6 -10%, Frequenz 50/60 Hz (AC-Ausführung)
Leistungsaufnahme	Zähler: DC-Ausführung 2,5 W, AC-Ausführung 2,75 VA Rückstellmagnet: DC-Ausführung 12 W, AC-Ausführung 16 VA
Restwelligkeit	48 %
Betriebstemperatur	- 10 ... + 50 °C
Lagertemperatur	- 40 ... + 85 °C
Elektrischer Anschluss	AMP-Stecker 0,8 x 2,8 mm
Befestigung	Schraub- oder Spannfederbefestigung, siehe Bestellangaben
Einbaulage	Rollenachse waagrecht
Schutzart (EN 60529)	Frontseite IP 30, Anschlüsse IP 00. Für höhere Schutzart empfehlen wir den Einsatz von Klarsichtdeckeln (siehe Zubehör)
Allgemeine Auslegung	DIN EN 61010-1, EN 50178 Schutzklasse: entsprechend II Verschmutzungsgrad 2 Überspannungskategorie II
Einschaltdauer bei 25 °C	Zähler 100 %, Rückstellmagnet: DC-Ausführungen 20 % max. 2 min., AC-Ausführungen 10 % max. 1 min.
bei 50 °C	Zähler 50 % max. Einschaltzeit 10 min.
Wartungsfreier Betrieb	Zähler: 2×10^8 , Rückstellmagnet $1,5 \times 10^6$ Impuls
Zulassungen	UL: E 41 784-11
Zähleingang	addierend
Impulsdauer mind.	DC-Ausführung 20 ms, AC-Ausführung 50 ms
Zählfrequenz max.	DC-Ausführung 25 Hz, AC-Ausführung 10 Hz
Tastverhältnis	1:1
Rückstellung (Reset)	- manuell durch Taste - extern durch elektrisches Signal (nur Ausführung mit Rückstellmagnet), Impulslänge mind. 200 ms (max. siehe Einschaltdauer). Rückstellhäufigkeit DC-Ausführung max. 1 pro 2 s
Tastverhältnis	DC-Ausführung 1:5, AC-Ausführung 1:10
Signalausgang	
Signaldauer	von Erreichen der Vorwahl bis Reset
Kontaktart	potentialfreier Umschaltkontakt
Schaltspannung	max. 220 VAC
Schaltstrom	max. 20 VA/1 A, induktionsfrei

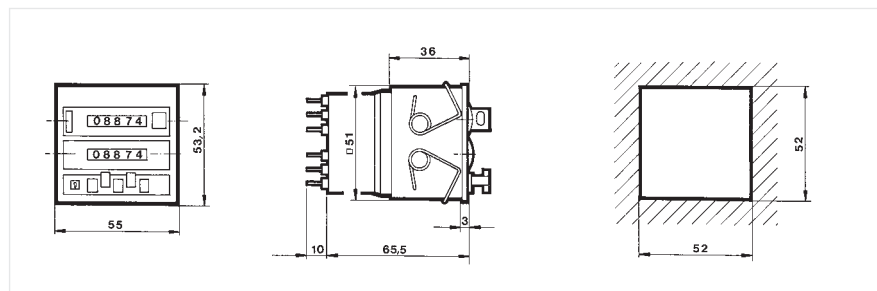
ANSCHLUSSPLAN



MASSZEICHNUNG Frontplatte 60 mm x 75 mm



Frontplatte 55 mm x 53 mm



BESTELLANGABEN

Zähler mit Schraubbefestigung
Frontplatte 60 mm x 75 mm

	3 Stellen		5 Stellen	
Spannung	Tastrückst.	el. Rückst.	Tastrückst.	el. Rückst.
24 VDC	0 887 264	0 887 214	0 886 264	0 886 214
115 VAC	0 887 289		0 886 289	0 886 239
230 VAC	0 887 290	0 887 240	0 886 290	0 886 240

ZÄHLER MIT
SPANNFEDERBEFESTIGUNG
Frontplatte 55 mm x 53 mm

	3 Stellen		5 Stellen	
Spannung	Tastrückst.	el. Rückst.	Tastrückst.	el. Rückst.
24 VDC	0 887 464	0 887 414	0 886 464	0 886 414
230 VAC	-	-	0 886 490	0 886 440

Für Schlüsselrückstellung bitte Art.-Nr. + SR angeben, z. B. 0 887 264 SR.

Vorwahlzähler