

Typ 886/887



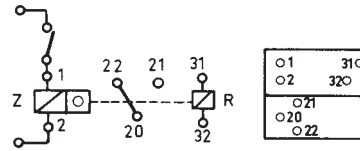
TECHNISCHE DATEN

Addierender Vorwählzähler mit Frontplattenbefestigung

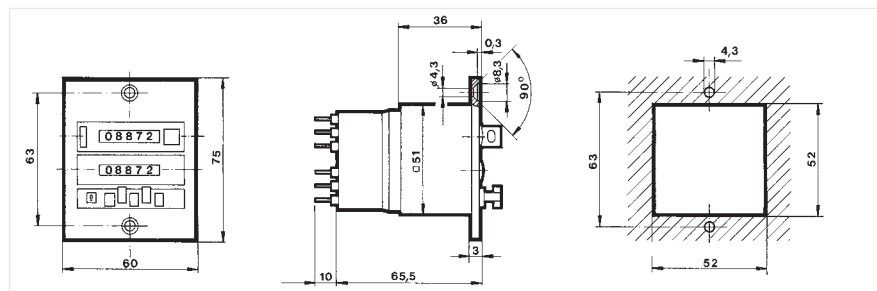
- Ständig sichtbare Vorwahl
- Rückstellung manuell oder elektrisch
- Anzeige 3- oder 5-stellig
- Verschiedene Frontplattengrößen lieferbar

| | |
|---------------------------|--|
| 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 | |
| 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 |

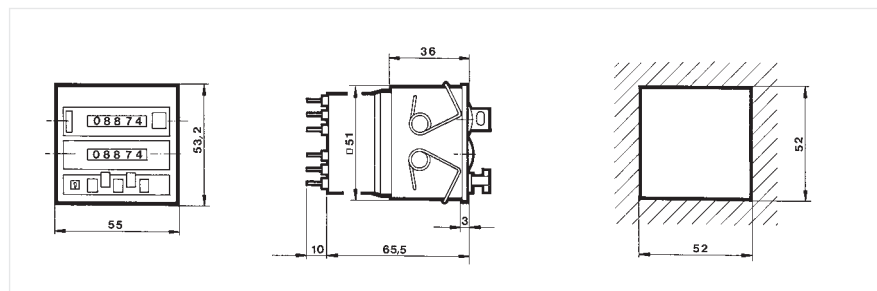
ANSCHLUSSPLAN



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