

Vorwahlzähler mechanisch

Umdrehungszähler, subtrahierend

Anzeige 4-stellig, manuelle Rückstelltaste

UE102



UE102 - Umdrehungszähler

Merkmale

- Vorwahlzähler mit einer Vorwahl
- Umdrehungszähler
- Subtrahierend
- Anzeige 4-stellig
- Mit Rückstelltaste
- Aufbaugehäuse

Technische Daten - elektrisch

Vorwahl	1 Vorwahl
Vorwahleinstellung	Rückstelltaste drücken und halten. Gewünschter Zahlenwert in beliebiger Reihenfolge eintasten. Rückstelltaste loslassen.
Auslösung / Endkontakt	Bei Zählerstand 0000: Als Wischkontakt: Kontaktdauer drehzahlabhängig z.B. 100 ms, bei 10000 U/min. und 50 Umdr. = 1 Zahl Bei Zählerstand 9999: Als Dauerkontakt: Kontakt bleibt bis zur Rückstellung. Erfolgt keine Rückstellung, schaltet der Kontakt bei Zählerstand 8999 zurück.
Auslösung / Vorkontakt	Voreingestellter Zahlenwert als Wischkontakt. Endkontakt als Dauerkontakt.
Ausgangskontakt	Umschaltkontakt
Schaltspannung	230 VAC / VDC
Schaltstrom	2 A
Schaltleistung	100 VA / 30 W
Funkenlöschung	Empfohlen bei induktiver Last

Technische Daten - mechanisch

Funktion	Umdrehungszähler mit Vorwahl
Anzeige	Weisse Ziffern auf Schwarz
Stellenzahl	4-stellig
Ziffernhöhe	5,5 mm
Zählweise	In einer anzugebenden Drehrichtung subtrahierend, bei Rückwärtsdrehung addierend
Antriebswelle	Beidseitig, $\varnothing 4$ mm
Rückstellung	Manuell mit Rückstelltaste auf den Vorwahlwert
Betriebsdrehzahl	≤ 10000 U/min
Betriebsdrehmoment	$\leq 0,8$ Nm (bei 1 Umdr. = 1 Zahl) $\leq 0,4$ Nm (bei 50 Umdr. = 1 Zahl)
Messbereich	Siehe Bestellbezeichnung
Umgebungstemperatur	0...+60 °C
Gehäuseart	Aufbaugehäuse
Gehäusefarbe	Grau
Abmessungen B x H x L	60 x 62 x 68,5 mm
Abmessungen Grundplatte	60 x 62 mm 60 x 85 mm
Montageart	Aufbaugehäuse
Masse ca.	350 g
Werkstoff	Gehäuse: Hostaform POM, grau
Anschluss	Kabel 0,3 m, 3-polig Kabel 1 m, 3-polig

Vorwählzähler mechanisch

Umdrehungszähler, subtrahierend

Anzeige 4-stellig, manuelle Rückstelltaste

UE102

Bestellbezeichnung

UE102.0

Messbereich / Auslösung

- A 9999 m / Kontakt bei 0000
- D 8999 m / Kontakt bei 9999
- G 8999 m / Kontakt bei 9999, mit Vorkontakt

Zählweise / Drehrichtung

- 05 1 Umdr. = 10 Zahlen / I
- 06 1 Umdr. = 10 Zahlen / II
- 11 1 Umdr. = 1 Zahl / I
- 12 1 Umdr. = 1 Zahl / II

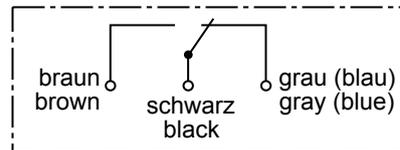
Gehäuse

- A Farbe grau, Kabel 0,3 m / ohne Vorkontakt / Grundplatte 60 x 62 mm
- E Farbe grau, Kabel 1,0 m / mit Vorkontakt / Grundplatte 60 x 62 mm
- C Farbe grau, Kabel 0,3 m / ohne Vorkontakt / Grundplatte 60 x 85 mm

Auslösung

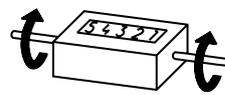
- 1 Wischkontakt bei 0000
 - 2 Dauerkontakt bei 9999
 - 3 Dauerkontakt bei 9999, fester Vorkontakt (*) als Wischkontakt
- (*) gewünschte Zahl bei Bestellung angeben

Anschlussbild

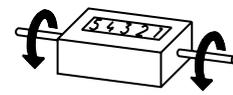


Das Anschlussbild gibt den betriebsbereiten Zustand an (Zähler vorgewählt).

Hub- und Drehrichtung



Vom Beschauer weg
Drehrichtung I



Auf Beschauer zu
Drehrichtung II

Vorwahlzähler mechanisch

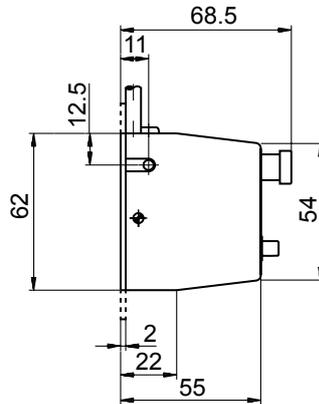
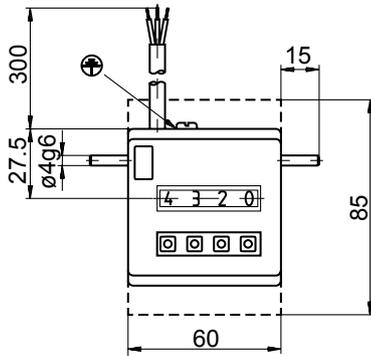
Umdrehungszähler, subtrahierend

Anzeige 4-stellig, manuelle Rückstelltaste

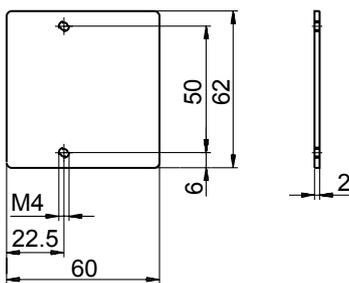
UE102

Abmessungen

UE102



Grundplatte 60 x 62 mm



Grundplatte 60 x 85 mm

