

Vorwahlzähler mechanisch

Meterzähler, subtrahierend

Anzeige 4-stellig, manuelle Rückstelltaste

ME102



ME102 - Meterzähler

Merkmale

- Vorwahlzähler mit einer Vorwahl
- Meterzähler
- 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	Meterzähler mit Vorwahl
Anzeige	Weisse Ziffern auf Schwarz Dezimalstelle rote Ziffern
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
Betriebsdrehmoment	$\leq 0,8$ Nm (bei 1 Umdr. = 1 Zahl) $\leq 0,4$ Nm (bei 50 Umdr. = 1 Zahl)
Messgeschwindigkeit	5 U. = 1 Zahl = < 2000 m/min 5 U. = 10 Zahl. = $< 200,0$ m/min
Messgenauigkeit	1 m, 1 dm, 1 cm
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
Montageart	Aufbaugehäuse
Masse ca.	350 g
Werkstoff	Gehäuse: Hostaform POM, grau
Anschluss	Kabel 0,3 m, 3-polig

Vorwahlzähler mechanisch

Meterzähler, subtrahierend

Anzeige 4-stellig, manuelle Rückstelltaste

ME102

Bestellbezeichnung

ME102.0

Messbereich / Auslösung

- A 9999 m / Kontakt bei 0000
- B 999.9 m / Kontakt bei 0000
- C 99.99 m / Kontakt bei 0000
- D 8999 m / Kontakt bei 9999
- E 899.9 m / Kontakt bei 9999
- F 89.99 m / Kontakt bei 9999
- G 8999 m / Kontakt bei 9999, mit Vorkontakt
- H 899.9 m / Kontakt bei 9999, mit Vorkontakt
- I 89.99 m / Kontakt bei 9999, mit Vorkontakt

Zählweise / Drehrichtung

- 03 5 Umdr. = 100 Zahlen / I
- 04 5 Umdr. = 100 Zahlen / II
- 09 5 Umdr. = 10 Zahlen / I
- 10 5 Umdr. = 10 Zahlen / II
- 15 5 Umdr. = 1 Zahl / I
- 16 5 Umdr. = 1 Zahl / II
- 21 50 Umdr. = 1 Zahl x 10 / I
- 22 50 Umdr. = 1 Zahl x 10 / II

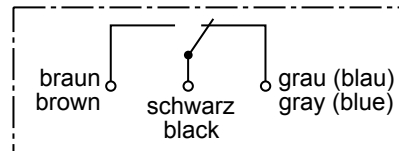
Gehäuse

- A Farbe grau, Kabel 0,3 m / ohne Vorkontakt / Grundplatte 60 x 62 mm
- B Farbe grau, Kabel 0,3 m / mit Vorkontakt / Grundplatte 60 x 62 mm

Auslösung

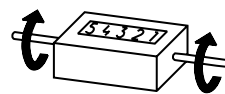
- 1 Wischkontakt bei 0000
 - 2 Dauerkontakt bei 9999
 - 3 Dauerkontakt bei 9999, fester Vorkontakt (*) als Wischkontakt
- (*) gewünschte Zahl bei Bestellung angeben

Anschlussbild

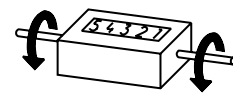


Das Anschlussbild gibt den betriebsbereiten Zustand an (Zähler vorgewählt).

Hub- und Drehrichtung



Vom Beschauer weg
Drehrichtung I



Auf Beschauer zu
Drehrichtung II

Zubehör

Messräder

MR211.04A Umfang 20 cm, Kreuzrändel Aluminium

MR241.04D Umfang 20 cm, glatt Hytrel TPE-E

MR261.04A Umfang 20 cm, Noppengummi NBR Nitril

MR291.04D Umfang 20 cm, geriffelt Hytrel TPE-E

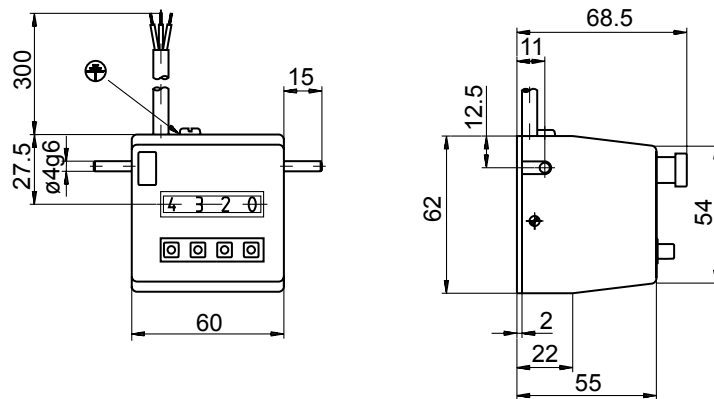
Vorwahlzähler mechanisch

Meterzähler, subtrahierend
Anzeige 4-stellig, manuelle Rückstelltaste

ME102

Abmessungen

ME102



Grundplatte 60 x 62 mm

