

# Geschwindigkeits-/ Zeitmesser, Serie VTM

- elektronisch PNP



|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur min./max.  | 0 ... 50 °C |
| Messbereich Min.               | 0,1 m/s     |
| Messbereich Max.               | 9,99 m/s    |
| Auflösung                      | 0,01 m/s    |
| Genauigkeit in % (vom Endwert) | ± 0,5 %     |
| Magnetfeld Min.                | 2 mT        |
| Messbereich Min.               | 0,001 s     |
| Messbereich Max.               | 59,9 s      |
| Schutzart                      | IP40        |

## Technische Daten

| Materialnummer | Kontaktart       |
|----------------|------------------|
| R402002202     | elektronisch PNP |

## Technische Informationen

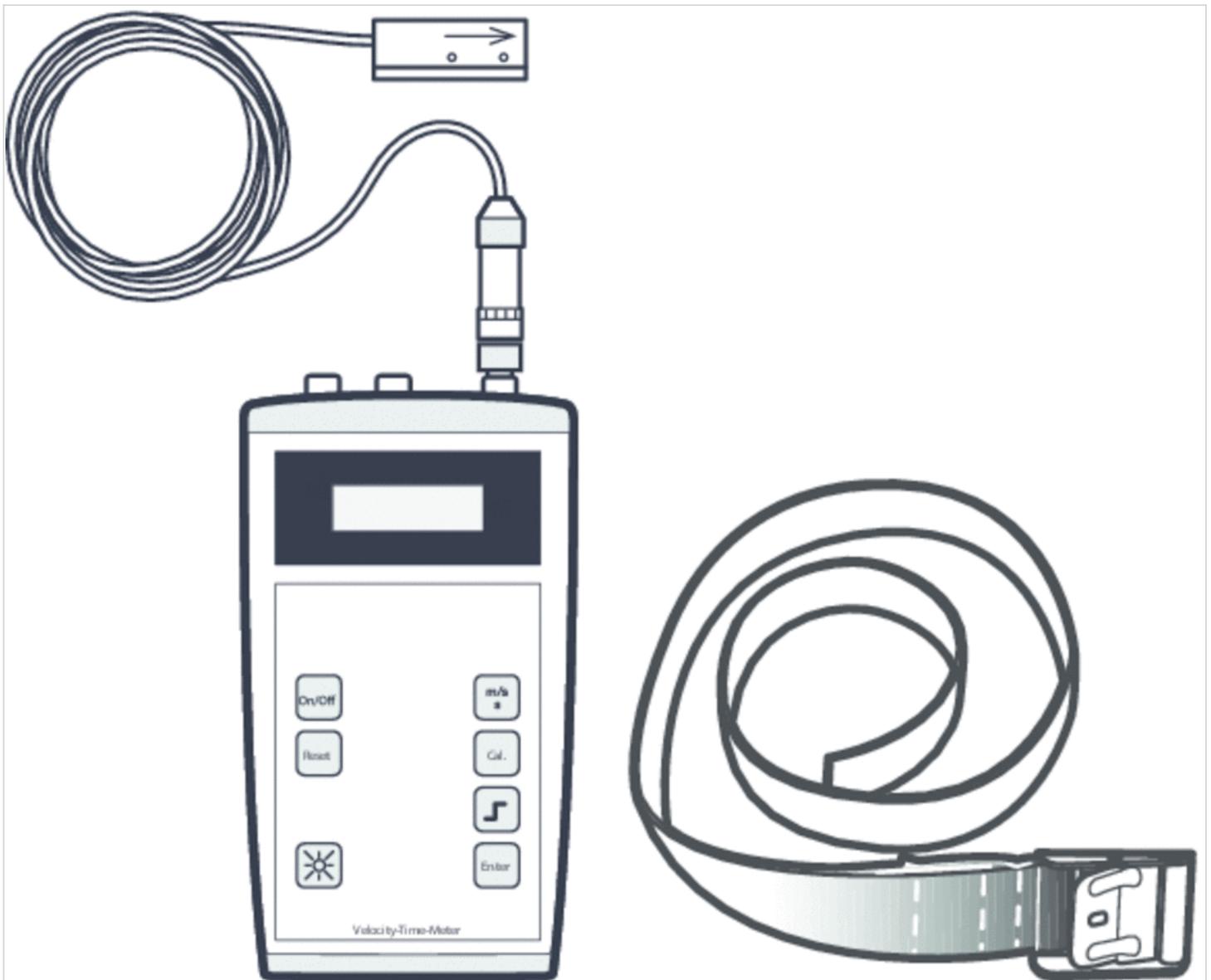
Wenn der Geschwindigkeits-Sensor (mitgeliefert) auf dem Zylinderrohr montiert ist, wird die Kolbengeschwindigkeit in m/s angezeigt. Durch Wahl des elektrischen Anschlusses oder des Stellungsgebers (nicht mitgeliefert) wird die Zykluszeit in ms angezeigt. Passend für alle Magnetkolben-Zylinder von AVENTICS.

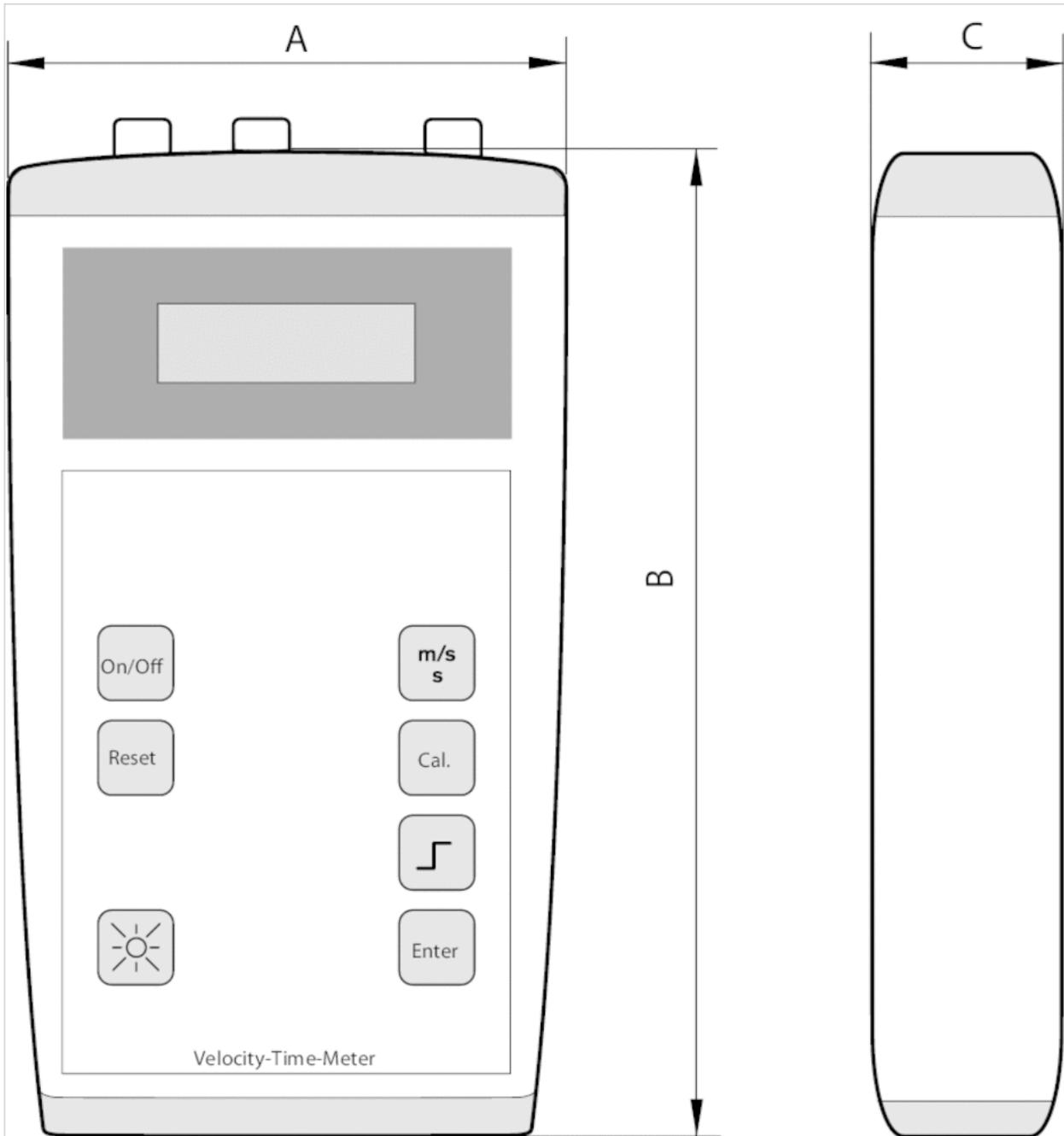
## Technische Informationen

| Werkstoff |          |
|-----------|----------|
| Gehäuse   | Polyamid |

## Abmessungen

### Abmessungen





## Abmessungen

| Materialnummer | A  | B   | C  |
|----------------|----|-----|----|
| R402002202     | 92 | 165 | 31 |

# Steuerbox mit Stromversorgungskabel und Adapter



|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur min./max. | 0 ... 50 °C |
| Betriebsspannung DC, max.     | 24 V DC     |
| Schutzart                     | IP40        |

## Technische Daten

| Materialnummer | Typ   |
|----------------|---|
| R402002203     | Steuerbox mit Stromversorgungskabel und Adapter |

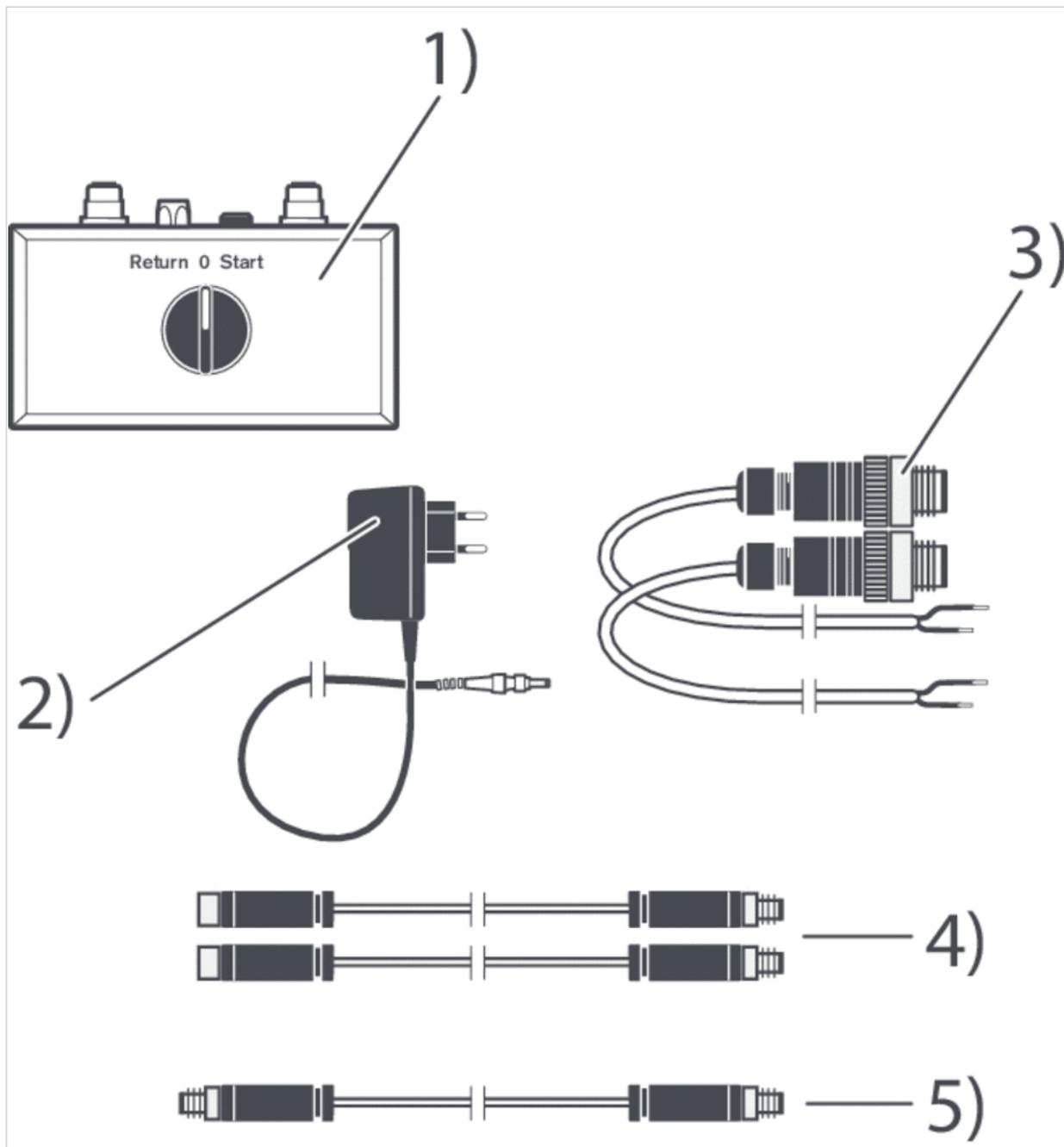
## Technische Informationen

Zylinderbewegung in beiden Richtungen kann über Drehknopf des Steuerkästchens gesteuert werden.  
Kann nur an Ventile mit einem austauschbaren Vorsteuerventil angeschlossen werden.

## Technische Informationen

| Werkstoff |          |
|-----------|----------|
| Gehäuse   | Polyamid |

## Abmessungen



1) Ventilsteuerbox , 2) Netzadapter , 3) Steuerkabel mit Stecker M12 (2x) , 4) Verlängerungskabel zu Sensor (2x) , 5) Verbindungskabel M8

## Abmessungen

| Materialnummer | Typ   |                                  | Schutzart |
|----------------|---|----------------------------------|-----------|
| R402002203     | Steuerbox mit Stromversorgungskabel und Adapter |                                  | IP40      |
| Materialnummer | Betriebsspannung DC, max.                       | Umgebungstemperatur<br>min./max. | Werkstoff |
| R402002203     | 24 V DC   | 0 50 °C                          | Polyamid  |

Zylinderbewegung in beiden Richtungen kann über Drehknopf des Steuerkästchens gesteuert werden.

Kann nur an Ventile mit einem austauschbaren Vorsteuerventil angeschlossen werden.

1) Lieferumfang: 1) Ventilsteuerbox , 2) Netzadapter , 3) Steuerkabel mit Stecker M12 (2x) , 4) Verlängerungskabel zu Sensor (2x) , 5) Verbindungskabel M8

# Koffer mit Formeinsatz für das VTM und komplettes Zubehör

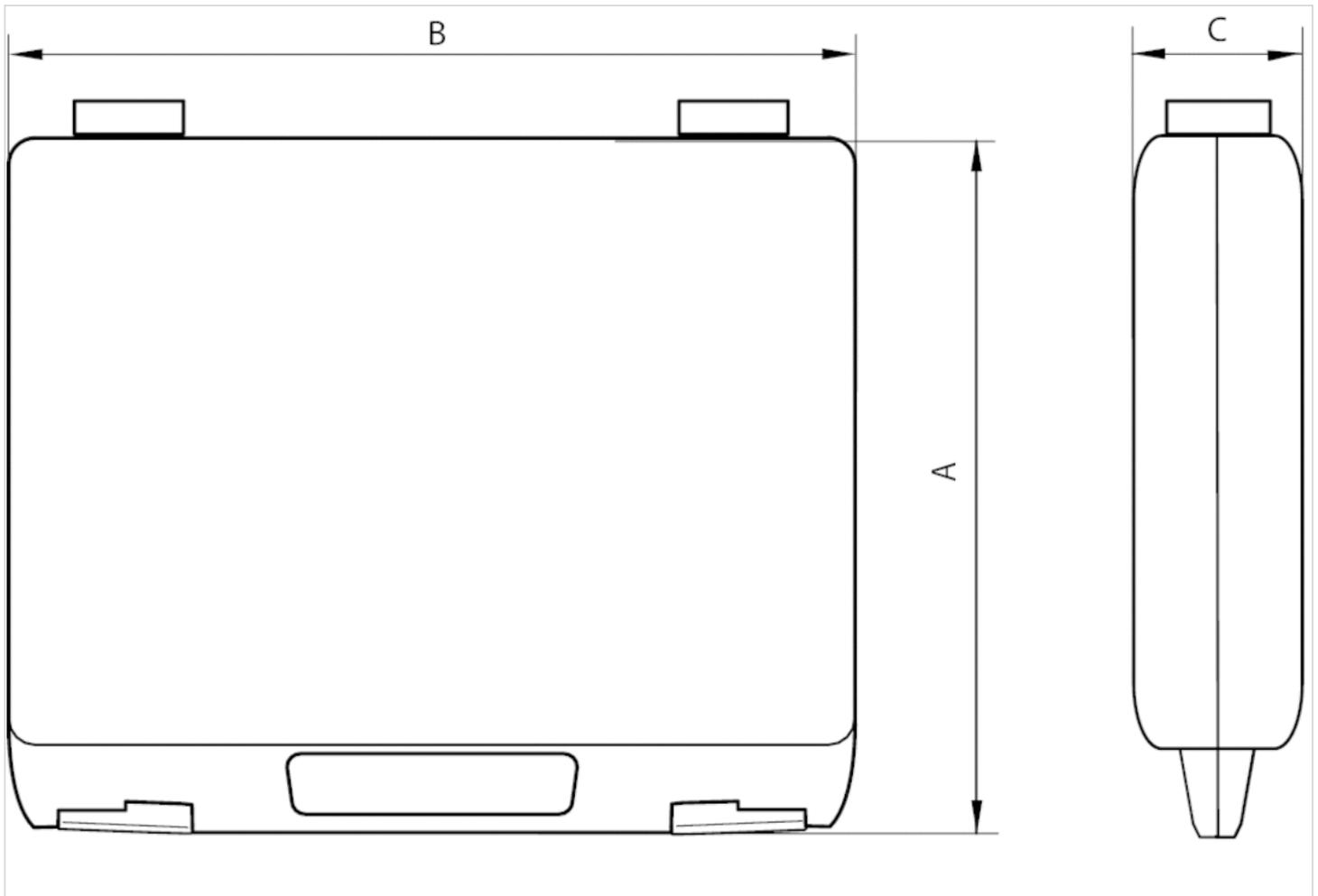


## Technische Daten

Materialnummer

R402002204

## Abmessungen



## Abmessungen

| Materialnummer | A   | B   | C  |
|----------------|-----|-----|----|
| R402002204     | 370 | 442 | 90 |