

AVENTICS[®]

Sensoren ► Geschwindigkeits-/ Zeitmesser

Serie VTM

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics



Sensoren ▶ Geschwindigkeits-/ Zeitmesser
Serie VTM



Geschwindigkeits-/ Zeitmesser, Serie VTM

3

Zubehör



Steuerbox mit Stromversorgungskabel und Adapter

4



Koffer mit Formeinsatz für das VTM und dem kompletten Zubehör.

4

Sensorik ▶ Geschwindigkeits-/ Zeitmesser

Geschwindigkeits-/ Zeitmesser, Serie VTM



00133562

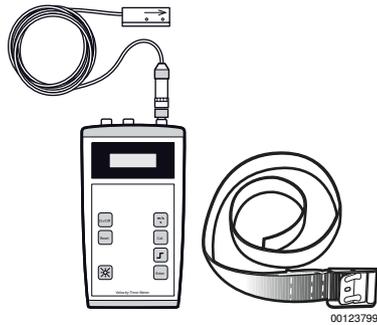
Messbereich Min.	0,1 m/s
Messbereich Max.	9,99 m/s
Auflösung	0,01 m/s
Genauigkeit in % (vom Endwert)	<± 0,5 %
Magnetfeld Min.	2 mT
Messbereich Min.	0,001 s
Messbereich Max.	59,9 s
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur min./max.	+0 °C / +50 °C
Werkstoffe:	
Gehäuse	Polyamid

Technische Bemerkungen

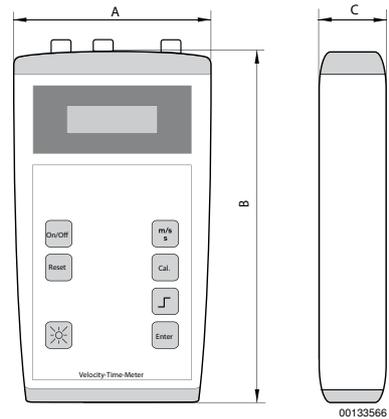
- Wenn der Geschwindigkeits-Sensor (mitgeliefert) auf dem Zylinderrohr montiert ist, wird die Kolbengeschwindigkeit in m/s angezeigt.
- Durch Wahl des elektrischen Anschlusses oder des Stellunggebers (nicht mitgeliefert) wird die Zykluszeit in ms angezeigt.
- Passend für alle Magnetkolben Zylinder von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

Kontaktart	Materialnummer
elektronisch PNP	R402002202

Abmessungen



00123799



00133566

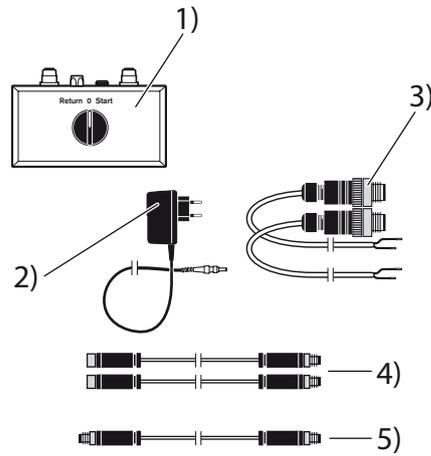
Materialnummer	A	B	C								
R402002202	92	165	31								

Serie VTM
Zubehör

Steuerbox mit Stromversorgungskabel und Adapter



00133563



001237990

Materialnummer	Typ	Schutzart	Betriebsspannung DC, max. [V]	Umgebungstemperatur min./max.	Werkstoff	Bem.			
R402002203	Steuerbox mit Stromversorgungskabel und Adapter	IP40	24	+0 / +50	Polyamid	1)			

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

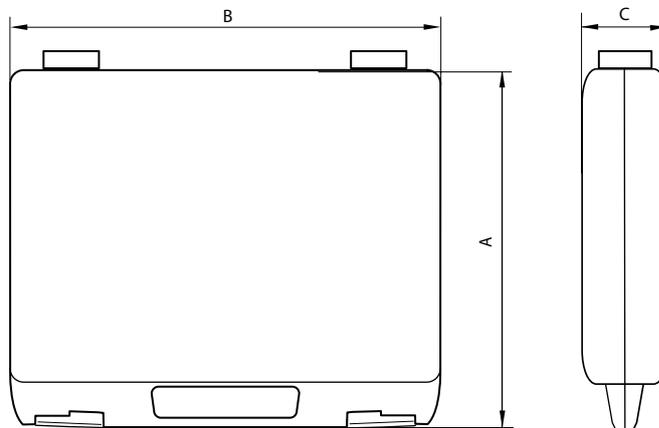
Kann nur an Ventile mit einem austauschbaren Vorsteuerventil angeschlossen werden.

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 dem kompletten Zubehör.



00133567



00133573

Materialnummer	A	B	C							
R402002204	370	442	90							

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Tel. +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

19-12-2015