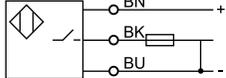


# Dosier-Unit MDSP Single

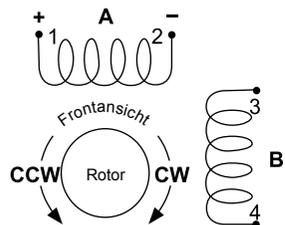
Zum Präzisionsdosieren und Pipettieren kleiner Mengen

- Fördermenge pro Hub: 1250 µl
- Hub: 30 mm bzw. 49680 Schritte
- Spindelsteigung: 1 mm
- Spritzendurchmesser: 7,284 mm
- Fördermenge pro Step: 0,02516 µl
- Förderrate max. (2000 U/min): 72000 µl/h
- Füllmenge Flasche: 100 ml
- Kapazitätsbereich Füllstandsmessung: ca. 0-8 pF (flaschenabhängig)
- Linearitätsabweichung der Kapazität: <10%
  
- Endschalter:  
induktiver Näherungsschalter 10-30 V

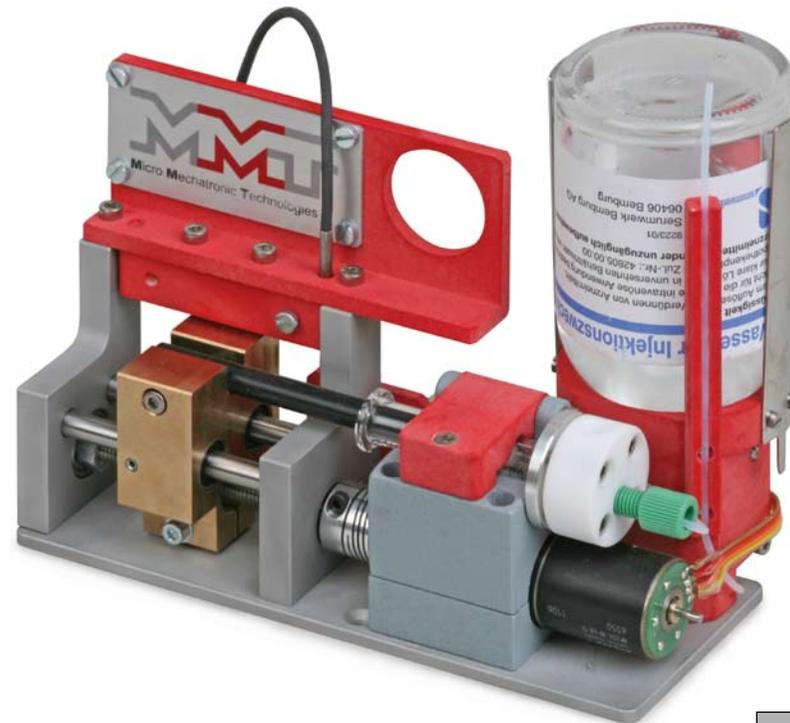
PNP, Schließer



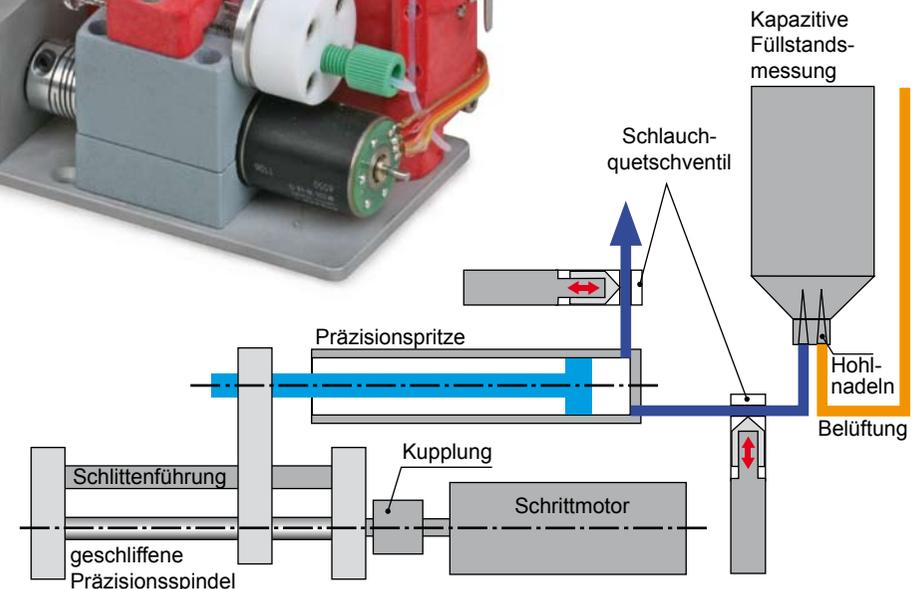
## Anschluss-Schaltbild



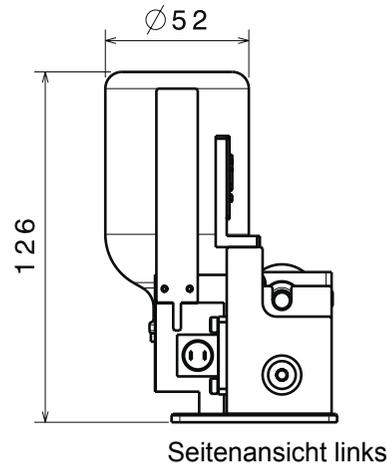
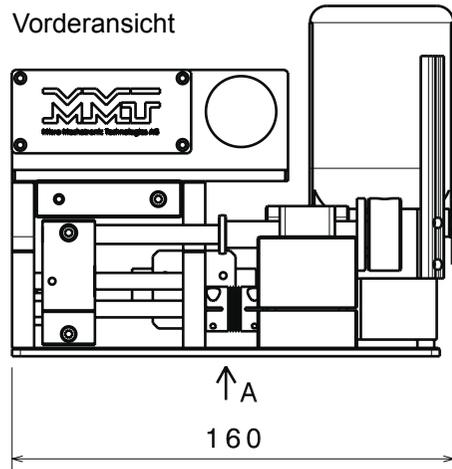
MMT Micro Mechatronic Technologies GmbH  
Eiserfelder Straße 316 · 57080 Siegen  
Tel. ++49(0)271 31382-100  
Fax ++49(0)271 31382-222  
Mobil 0170 315 4818  
e-mail: info@micromechatronic.com  
Internet: www.micromechatronic.com



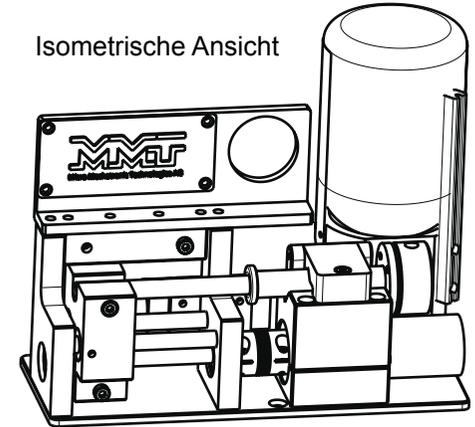
## Funktionsprinzip



Vorderansicht



Isometrische Ansicht



Draufsicht

