

## RB, Stoßdämpfer RBL1412

### Technisches Datenblatt

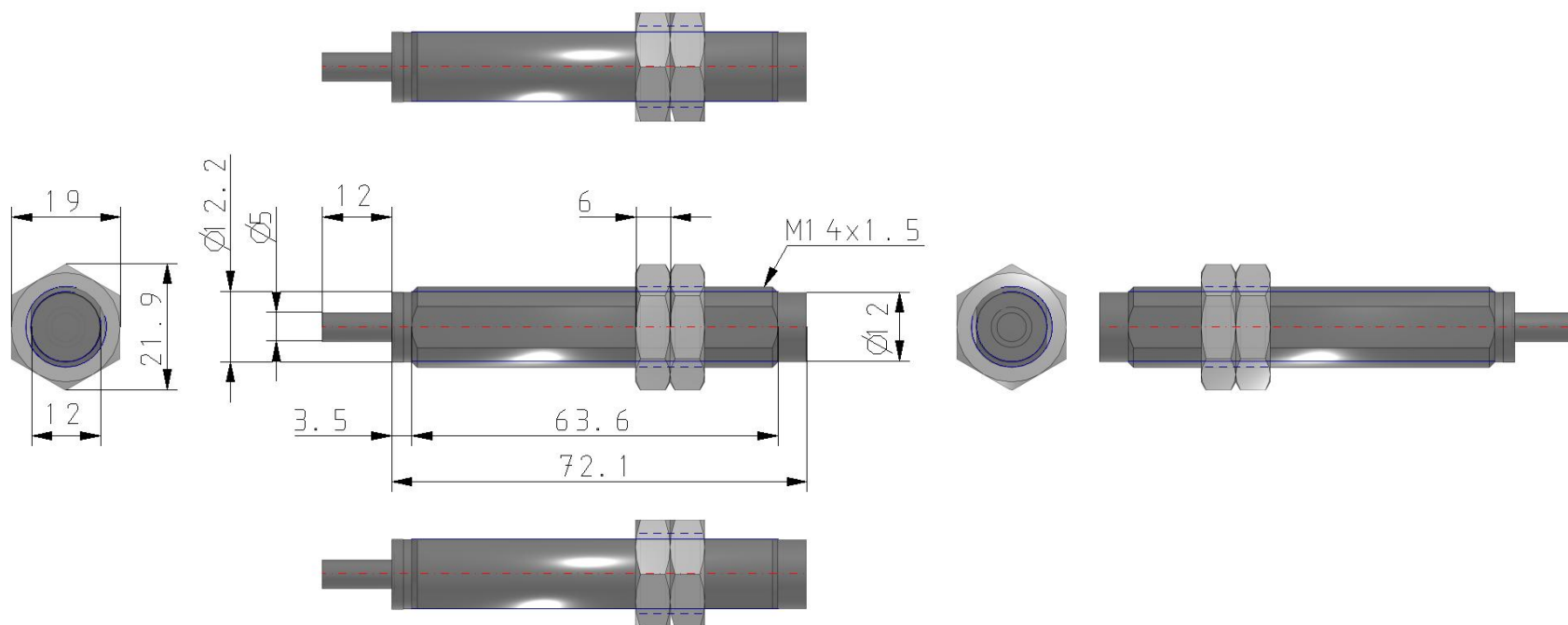
### Allgemeine Produktinformationen

- Ausführung mit oder ohne Kappe
- Verfügbare Anschlussgrößen: M6, M8, M10, M14, M20, M27
- Optional mit Stoppermutter

### Technische Daten

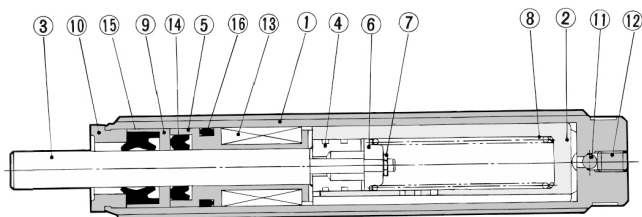
|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ausführung                    | L (Kühlmittelbeständig)                            |
| Mit Kappe                     | Ohne Kappe                                         |
| Anschlussgröße                | M14 x 1,5                                          |
| Hub                           | 12 mm                                              |
| Option                        | Sechskantmutter: 2 Stk.; ohne Hubbegrenzungsmutter |
| Construction                  | 2118_en.jpg                                        |
| Max. zulässiger Schub         | 814 N                                              |
| F124- Max-operating-frequency | 45                                                 |
| Max. Energieaufnahme          | 19.6 J                                             |
| Betriebstemperaturbereich     | -10 - 80°C                                         |
| Aufprallgeschwindigkeit       | 0.05 - 5 m/s                                       |
| Spring_Force_compressed       | 15.98 N                                            |
| Spring_Force_extended         | 6.86 N                                             |
| Gewicht                       | 0.070 Kg                                           |

# Abmessungen



## Konstruktion

ausgefahren



eingefahren



### Stückliste

| Pos. | Bezeichnung        | Material             | Bemerkung            |
|------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ①    | Außenrohr          | Walzstahl            | grau beschichtet     |
| ②    | Innenrohr          | Spezialstahl         | gehärtet             |
| ③    | Kolbenstange       | Spezialstahl         | hart verchromt       |
| ④    | Kolben             | Spezialstahl         | gehärtet             |
| ⑤    | Lager              | Speziallagermaterial |                      |
| ⑥    | Federführung       | Walzstahl            | verz. u. chromatiert |
| ⑦    | Sprengring         | Federstahl           |                      |
| ⑧    | Rückstellfeder     | Federstahl           | verz. u. chromatiert |
| ⑨    | Zwischenring       | Kupferlegierung      |                      |
| ⑩    | Anschlag           | Stahl                | verz. u. chromatiert |
| ⑪    | Stahlkugel         | Lagerstahl           |                      |
| ⑫    | Verschlussschraube | Spezialstahl         |                      |
| ⑬    | Akkumulator        | NBR                  | geschäumt            |
| ⑭    | Abstreifer         | NBR                  |                      |
| ⑮    | Abstreifer         | NBR                  |                      |
| ⑯    | Dichtung           | NBR                  |                      |

## Weitere Informationen

Katalog

[RB\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[rb0604e\\_operation\\_manual.pdf](#)