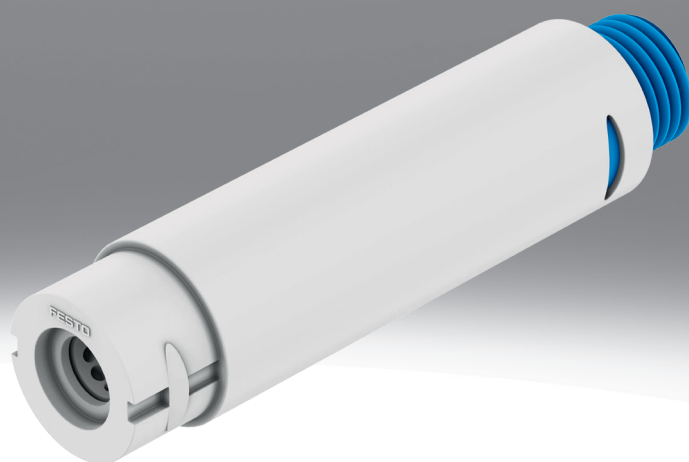


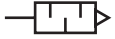
## Schalldämpfer UOM, UOMS

**FESTO**



### Merkmale

#### Auf einen Blick



Zur Geräuschminderung und Vermeidung von Verschmutzung an Entlüftungsanschlüssen von Pneumatikkomponenten.

- Spezieller offener Schalldämpfer mit Austrittsöffnung
- Für Vakuumsaugdüsen
- Schalldämpfer-Erweiterung zur Verlängerung des Schalldämpfers für weitere Schallreduzierung
- Betriebsmedium Druckluft

Hinweis: Schalldämpfer in Petroleum reinigen (nicht mit Benzin oder Trichlorethylen).

Typenschlüssel

|      |                           |  |     |                         |  |
|------|---------------------------|--|-----|-------------------------|--|
| 001  | Baureihe                  |  | 002 | Pneumatischer Anschluss |  |
| UOM  | Schalldämpfer             |  | 1/4 | G1/4                    |  |
| UOMS | Schalldämpfer-Erweiterung |  | 3/8 | G3/8                    |  |

## Datenblatt

**Allgemeine Technische Daten – Schalldämpfer UOM**

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Pneumatischer Anschluss          | G1/4, G3/8          |
| Befestigungsart                  | einschraubbar       |
| Einbaulage                       | beliebig            |
| Konstruktiver Aufbau             | Schalldämpfer offen |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen | ohne Dichtung       |

**Allgemeine Technische Daten – Schalldämpfer-Erweiterung UOMS**

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Befestigungsart                  | einrastend          |
| Einbaulage                       | beliebig            |
| Konstruktiver Aufbau             | Schalldämpfer offen |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen | ohne Dichtung       |

**Betriebs- und Umweltbedingungen**

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Betriebsdruck Vakuum-saugdüse                    | 0 ... 0,8 MPa                      |
| Betriebsdruck Vakuum-saugdüse                    | 0 ... 8 bar                        |
| Betriebsdruck Vakuum-saugdüse                    | 0 ... 116 psi                      |
| Umgebungstemperatur                              | 0 ... 60°C                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK <sup>1)</sup> | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

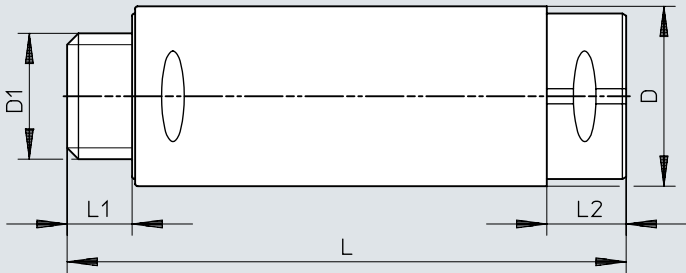
**Werkstoffe**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Werkstoff Gehäuse          | POM                     |
| Werkstoff Innenrohr        | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Einschraubzapfen | POM                     |
| Werkstoff Dämpfereinsatz   | PU-Schaum               |
| LABS-Konformität           | VDMA24364-B2-L          |

Abmessungen

Abmessungen – UOM

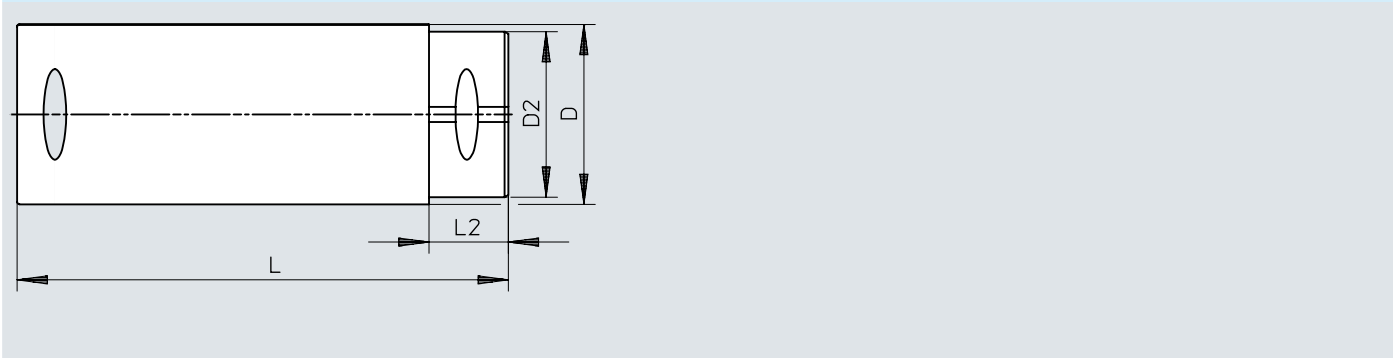
Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)



|         | D1   | D<br>ø | L  | L1  | L2   |
|---------|------|--------|----|-----|------|
| UOM-1/4 | G1/4 | 17,8   | 73 | 8   | 10   |
| UOM-3/8 | G3/8 | 23,8   | 74 | 8,6 | 10,5 |

Abmessungen

Abmessungen – UOMS Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)



|          | D1       | D<br>ø | D2<br>ø | L    | L2   |
|----------|----------|--------|---------|------|------|
| UOMS-1/4 | UOM-G1/4 | 17,8   | 16      | 64,5 | 10   |
| UOMS-3/8 | UOM-G3/8 | 23,8   | 22      | 65,2 | 10,5 |

## Bestellangaben

| Bestellangaben – Schalldämpfer UOM                                                |                         |                      |                |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|-----------|---------|
|                                                                                   | Pneumatischer Anschluss | Konstruktiver Aufbau | Produktgewicht | Teile-Nr. | Typ     |
|  | G1/4                    | Schalldämpfer offen  | 11,1 g         | 538432    | UOM-1/4 |
|                                                                                   | G3/8                    |                      | 22,7 g         | 538433    | UOM-3/8 |

| Bestellangaben – Schalldämpfer-Erweiterung UOMS                                   |                      |                |           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------|----------|
|                                                                                   | Konstruktiver Aufbau | Produktgewicht | Teile-Nr. | Typ      |
|  | Schalldämpfer offen  | 8,6 g          | 538436    | UOMS-1/4 |
|                                                                                   |                      | 17,5 g         | 538437    | UOMS-3/8 |