

## Abfrageelemente • mit Initiatoraufnahme

25010.0012



### Produktbeschreibung

Federndes Druckstück mit integrierter Positionsabfragemöglichkeit mittels handelsüblichen induktiven Sensoren in robuster und kompakter Bauweise mit Feingewinde, das vielseitig eingesetzt werden kann, z. B. zur Arretierung mit Positionskontrolle. Geeignet für induktive Sensoren mit **bündigem Kontakt**. Schaltbereich einstellbar über Einschraubeinstellung des Sensors. Die Schaltempfindlichkeit ist über den gesamten Hubbereich einstellbar.

### Werkstoff

#### Bolzen

- Rostfreier Stahl 1.4305

#### Gehäuse

- Rostfreier Stahl 1.4305

#### Mutter

- Messing (ISO 4035), vernickelt

#### Feder

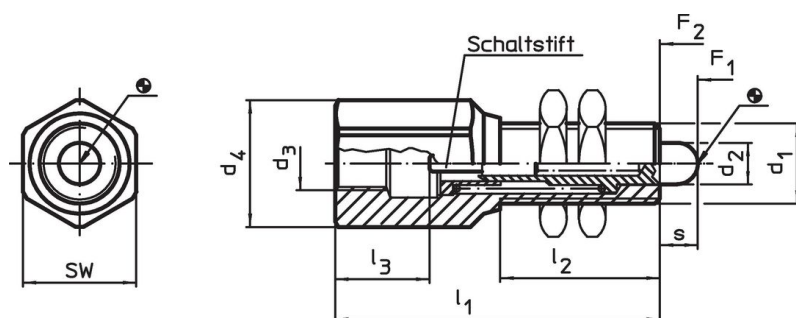
- Rostfreier Stahl

### Weiterführende Informationen

#### Weitere Produkte

- Abfrageeinheiten, mit Sensor

### Maßzeichnung

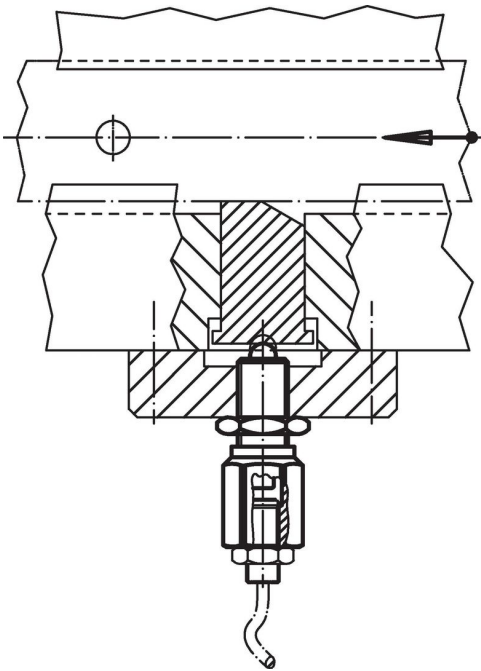


### Bestellinformationen

| Abmessungen    |                |                |                |                |                |                |     | SW   | Federkraft <sup>1)</sup> |                |     | Art.-Nr.   |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|------|--------------------------|----------------|-----|------------|
| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | s   |      | F <sub>1</sub>           | F <sub>2</sub> |     |            |
| [mm]           |                |                |                |                |                |                |     | [mm] | ~                        | ~              | [g] |            |
| M12 x 1        | 6,2            | M8 x 1         | 19             | 44             | 20             | 15,5           | 5,6 | 17   | 24                       | 41,5           | 57  | 25010.0012 |

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

## Anwendungsbeispiel



## Compliance

### RoHS-konform

Enthält Blei – Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

### Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 25.06.2025.

### Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.