

## Abfrageelemente • mit Schaltstift, verdrehgesichert EH 25020.



### Produktbeschreibung

Federndes Druckstück mit Positionsabfragemöglichkeit mittels verdrehgesichertem Schaltstift mit vielseitigen Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten, z. B. als Abdrückstift in Werkzeugen mit Kontrolle. Die Tastspitze ist je nach Ausführung rund, spitz oder mit Anschlussgewinde für den universellen Einsatz ausgebildet. Am Schaltstift kann am Befestigungsgewinde eine Schalterfahne verdrehgesichert angebracht und für alle gängigen Schalter eingesetzt werden.

### Werkstoff

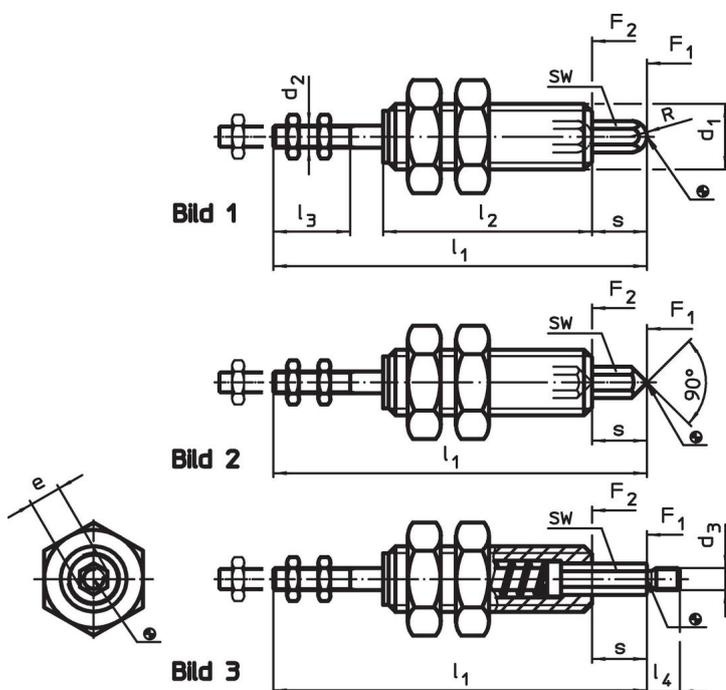
- Hülse**
- Automatenstahl, brüniert
- Mutter**
- Stahl, schwarz (ISO 4035)
- Schaltstift**
- Stahl, nitriert, schwarz
- Feder**
- Rostfreier Stahl

### Weiterführende Informationen

#### Weitere Produkte

- Abfrageeinheiten, mit Sensor

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

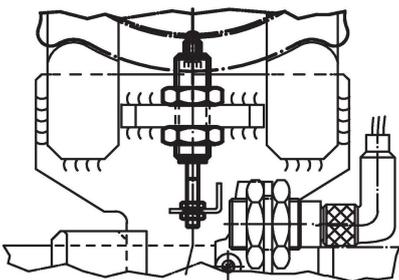
d <sub>1</sub>	s	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Abmessungen						SW	Federkraft <sup>1)</sup>		[g]	Art.-Nr.	
				e	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> min.	l <sub>4</sub>	R		F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~			
[mm]														[N]	
<b>Tastspitze, rund – Bild 1</b>															
M 8	6	M2,5	–	3,5	50	32	9	–	1,75	3	4,1	7,6	22	25020.0008	
M10	8	M3	–	4,6	59	35	11	–	2,30	4	5,0	9,0	35	25020.0010	
M12	10	M4	–	5,8	68	38	14	–	2,90	5	5,1	11,0	51	25020.0012	
M16	12	M5	–	6,9	78	42	16	–	3,50	6	7,5	13,8	102	25020.0016	

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

d <sub>1</sub>	s	d <sub>2</sub>	Abmessungen							SW	Federkraft <sup>1)</sup>		[g]	Art.-Nr.
			d <sub>3</sub>	e ~ [mm]	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> min.	l <sub>4</sub>	R		F <sub>1</sub> ~ [N]	F <sub>2</sub> ~ [N]		
<b>Tastspitze, spitz – Bild 2</b>														
<b>M 8</b>	6	M2,5	–	3,5	50	32	9	–	–	3	4,1	7,6	20	<a href="#">25020.0058</a>
<b>M10</b>	8	M3	–	4,6	59	35	11	–	–	4	5,0	9,0	29	<a href="#">25020.0060</a>
<b>M12</b>	10	M4	–	5,8	68	38	14	–	–	5	5,1	11,0	44	<a href="#">25020.0062</a>
<b>M16</b>	12	M5	–	6,9	78	42	16	–	–	6	7,5	13,8	87	<a href="#">25020.0066</a>
<b>Tastspitze mit Anschlussgewinde – Bild 3</b>														
<b>M 8</b>	6	M2,5	M2,5	3,5	50	32	9	4	–	3	4,1	7,6	29	<a href="#">25020.0108</a>
<b>M10</b>	8	M3	M3	4,6	59	35	11	5	–	4	5,0	9,0	36	<a href="#">25020.0110</a>
<b>M12</b>	10	M4	M4	5,8	68	38	14	6	–	5	5,1	11,0	54	<a href="#">25020.0112</a>
<b>M16</b>	12	M5	M5	6,9	78	42	16	7	–	6	7,5	13,8	102	<a href="#">25020.0116</a>

<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 27.06.2024.

### 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.