

## Czujniki • z trzpieniem włączeniowym, zabezpieczonym przed przekręcaniem EH 25020.



### Opis produktu

Trzpień sprężynowy z wykrywaniem położenia za pomocą śruby uruchamiającej, która jest zabezpieczona przed obrotem. Nadaje się do wielu zastosowań, np. jako trzpień naciskowy w narzędziach z wbudowaną kontrolą. Naciskająca końcówka może być - w zależności od wersji - okrągła, spiczasta lub zaopatrzona w gwint przyłączeniowy przystosowany do uniwersalnego zastosowania. Na gwincie mocującym śruby uruchamiającej można zamontować element przełączający, który jest zabezpieczony przed obrotem i odpowiedni dla wszystkich powszechnie używanych przełączników.

### Materiał

#### Korpus

- Stal automatowa, oksydowana

#### Nakrętka

- Stal czarna (ISO 4035)

#### Śruba uruchamiająca

- Stal azotowana, czarna

#### Sprężyna

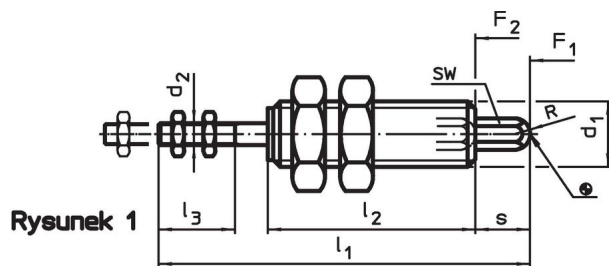
- Stal nierdzewna

### Więcej informacji

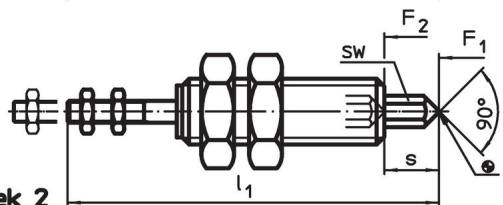
#### Inne produkty

- Moduły kontrolne, z sensorem

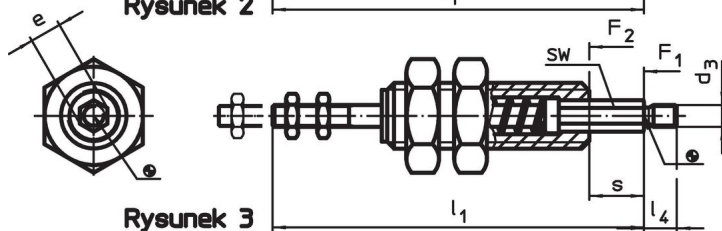
### Rysunek



Rysunek 1



Rysunek 2



Rysunek 3

### Informacje do zamówienia

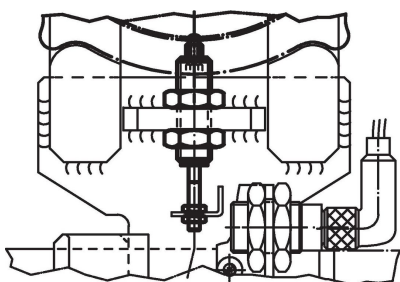
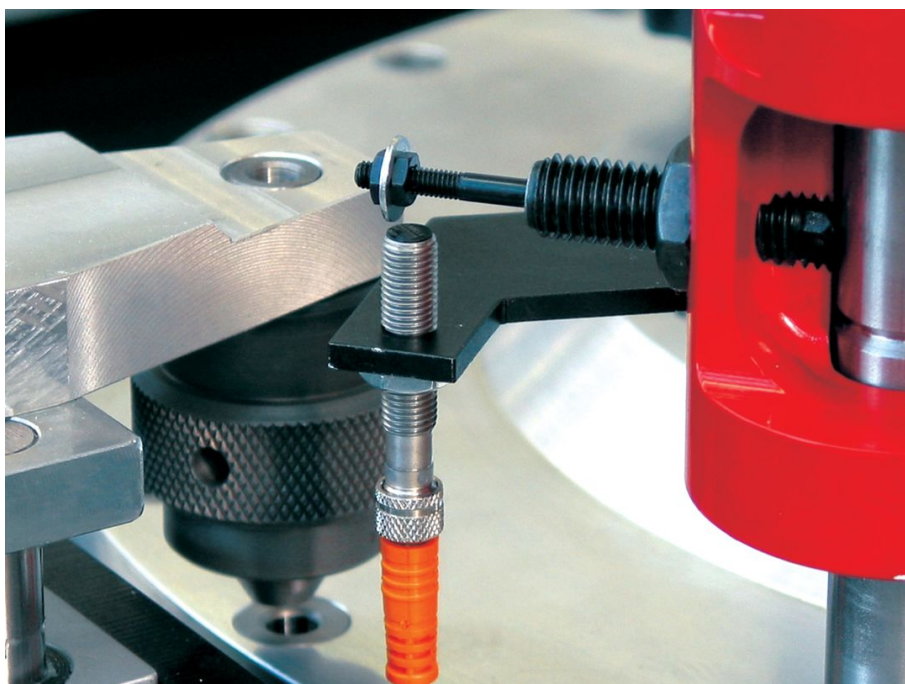
d <sub>1</sub>	s	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Wymiary						R	SW	Siła sprężyny <sup>1)</sup>		[g]	Nr art.
				e	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> min.	l <sub>4</sub>	F <sub>1</sub>			F <sub>2</sub>			
				[mm]						[mm]	[N]	[N]			
<b>końcówka okrągła – rysunek 1</b>															
M 8	6	M2,5	–	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> statystyczna wartość średnia

d <sub>1</sub>	s	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Wymiary						SW	Siła sprężyny <sup>1)</sup>		[g]	Nr art.
				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]					[mm]	[N]				
<b>końcówka ostra – rysunek 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>końcówka z gwintem – rysunek 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> statystyczna wartość średnia

### Przykład aplikacji



## Zgodność

### Zgodny z RoHS

Zawiera ołów - zgodny z wyjątkami 6a /6b /6c

### Zawiera substancje SVHC > 0,1% mas.

Zawiera ołów – lista SVHC [REACH] z dnia 27.06.2024.

### Zawiera substancje z Propozycja 65



Kontakt z ołowiem może powodować raka i bezpłodność  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Wolny od minerałów konfliktu

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji oznaczonych jako „minerały konfliktu”, takich jak tantal, cyna, złoto lub wolfram z Demokratycznej Republiki Konga lub krajów sąsiednich.