

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)

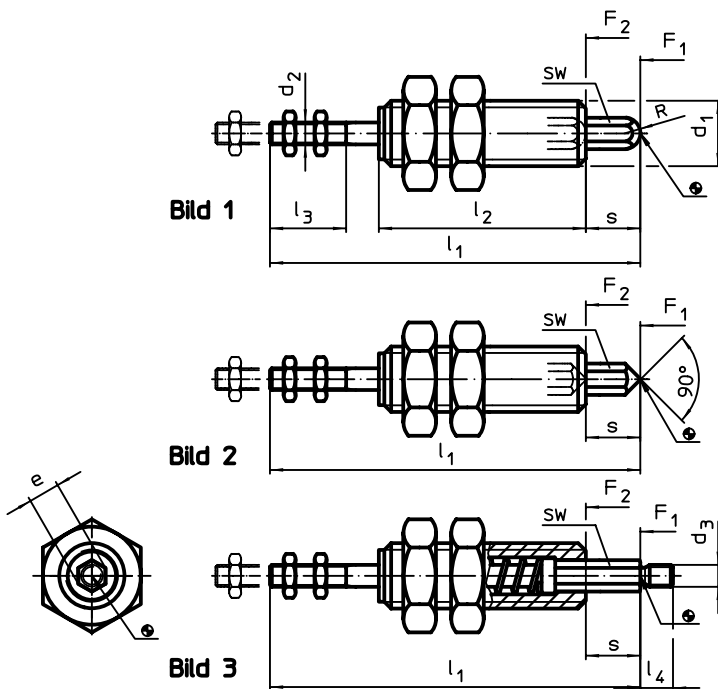
Schaltstift

- Stahl, nitriert, schwarz

Feder

- Rostfreier Stahl

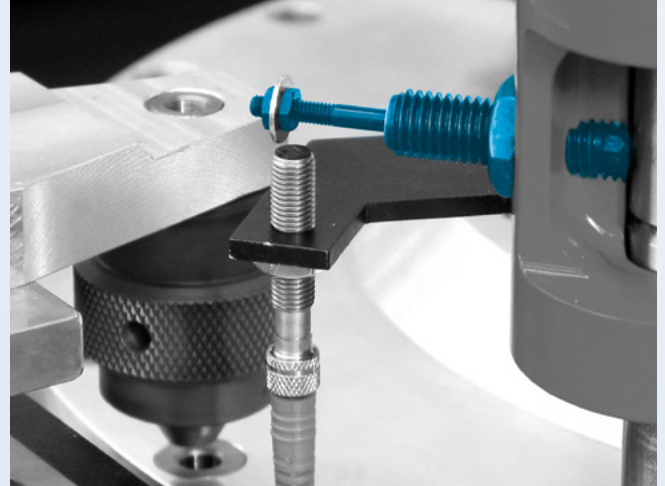
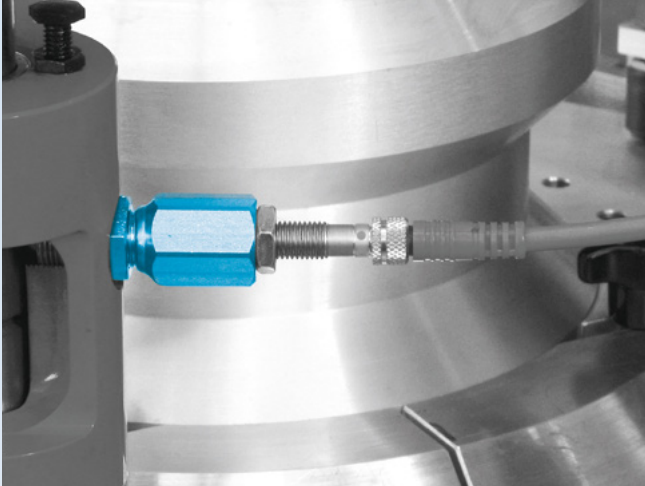
MASSZEICHNUNG



BESTELLINFORMATIONEN

d ₁	s	d ₂	d ₃	Abmessungen						R	SW	Federkraft ¹⁾		[g]	Art.-Nr.					
				e	l ₁	l ₂	l ₃ min.	l ₄	F ₁			F ₂								
[mm]																[mm]	[N]		[g]	
Tastspitze rund – Bild 1																				
M 8	6	M2,5	–	3,5	50	32	9	–	1,75	3	4,1	7,6	15	25020.0008						
M10	8	M3	–	4,6	59	35	11	–	2,30	4	5,0	9,0	28	25020.0010						
M12	10	M4	–	5,8	68	38	14	–	2,90	5	5,1	11,0	44	25020.0012						
M16	12	M5	–	6,9	78	42	16	–	3,50	6	7,5	13,8	87	25020.0016						
Tastspitze spitz – Bild 2																				
M 8	6	M2,5	–	3,5	50	32	9	–	–	3	4,1	7,6	14	25020.0058						
M10	8	M3	–	4,6	59	35	11	–	–	4	5,0	9,0	29	25020.0060						
M12	10	M4	–	5,8	68	38	14	–	–	5	5,1	11,0	44	25020.0062						
M16	12	M5	–	6,9	78	42	16	–	–	6	7,5	13,8	87	25020.0066						
Tastspitze mit Anschlussgewinde – Bild 3																				
M 8	6	M2,5	M2,5	3,5	50	32	9	4	–	3	4,1	7,6	15	25020.0108						
M10	8	M3	M3	4,6	59	35	11	5	–	4	5,0	9,0	29	25020.0110						
M12	10	M4	M4	5,8	68	38	14	6	–	5	5,1	11,0	44	25020.0112						
M16	12	M5	M5	6,9	78	42	16	7	–	6	7,5	13,8	89	25020.0116						

¹⁾ statistischer Mittelwert

Abfrageelemente • mit Initiatoraufnahme
EH 25010. / EH 25020.**EINBAUBEISPIELE**

Abfrageelement zur Positionsermittlung, mittels handelsüblichen induktiven Sensoren. Abgebildet ist die Ausführung in kompakter Bauweise mit Feingewinde.

Es sind auch Ausführungen mit verdrehgesichertem Schaftstift erhältlich.

