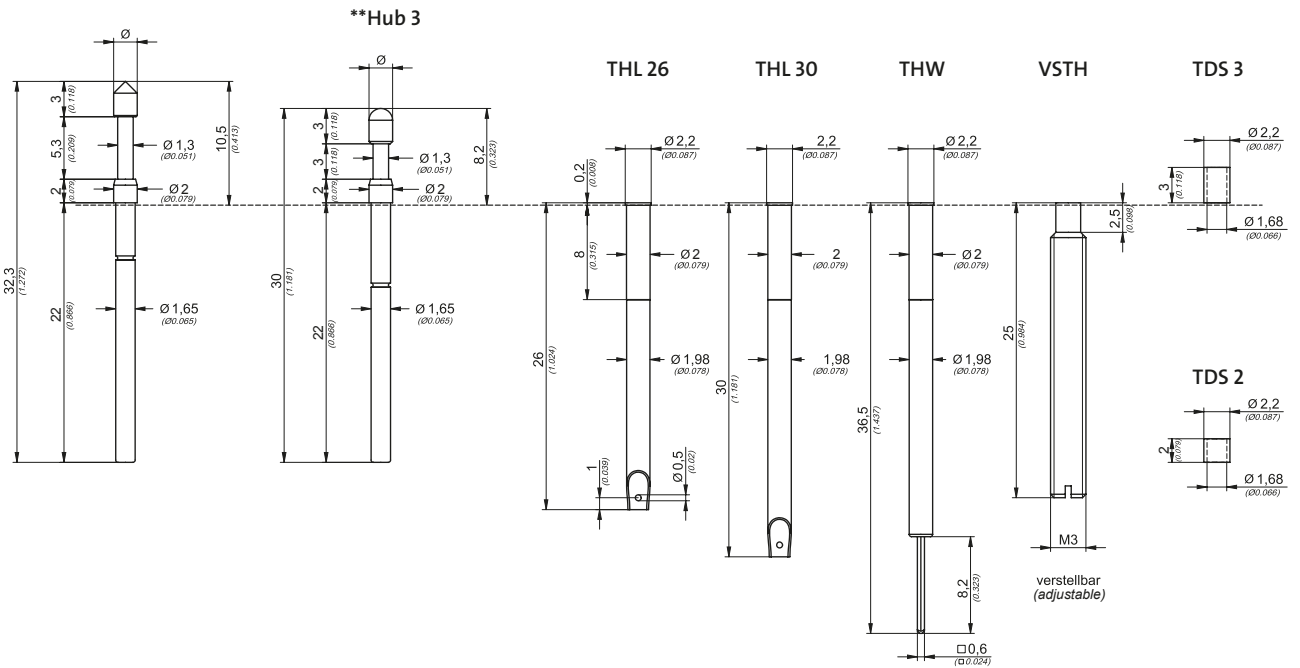




Federkontaktstift TK 32N
Spring Contact Probe

Hülse S 32N
Receptacle



3:1

Serie Series TK 32N

Kopfform Head Type	Nr. No.	Tastkopf Ø mm Probe Tip Ø inch	Werkstoff Material	Federkraft Spring Force in cN	Oberfläche Tastkopf Surface Probe Tip
	02	1,30 / 2,00 0.051 / 0.078	S	Standard 170 cN	R
	03	1,30 / 2,00 0.051 / 0.078	S	Standard 6.0 oz.	R
	04	2,00 0.078	S	Alternative 100 cN	A / R
	05	0,65* / 1,30** / 2,00 0.025* / 0.051** / 0.078	S	300 cN	A / N
	06	2,00 0.078	S	400 cN	A
	07	1,30 / 2,00 0.051 / 0.078	S / C	Alternative 3.5 oz.	A / R
	07	2,50 0.098	S	10.6 oz.	R
	08	2,00 0.078	S	14.1 oz.	R
	09	1,80 / 2,00 0.051 / 0.078	S	+/- 20%	A
	09	2,50 / 3,50 0.098 / 0.123	C		A
	10	2,00 / 2,50 0.078 / 0.098	S		A
	13	1,30 0.051	S		A / R

Bitte bei Bestellung kennzeichnen! Please state when ordering!
* Nr. 05, Ø 0,65 ist nur mit Oberfläche in Nickel erhältlich. No. 05, Ø 0.025 available only with surface in nickel.
** Nr. 05, Ø 1,30 ist auch in Hub 3 erhältlich. No. 05, Ø 0.051 available also in stroke 3.

Technische Spezifikationen:
Technical Specifications:

Max. Federweg Max. Travel	5,3 mm / **3,0 mm 0.21 inch / **0.12 inch
Arbeitshub Working Stroke	4,2 mm / **2,50 mm 0.165 inch / **0.098 inch
Nennstrom Current Rating	3 A
Mittlerer Durchgangswiderstand Average Resistance	R _m = 10 mΩ
Standardabweichung Standard Deviation	s = 1 mΩ

Werkstoffe:
Materials:

Führungshülse Probe Barrel	Messing vergoldet Brass gold plated
Feder Spring	Stahl vergoldet Steel gold plated
Kolben (Kopf) Plunger (Head)	Stahl (S) oder CuBe (C) vergoldet (A) oder rhodiniert (R) oder vernickelt (N) Steel (S) or CuBe (C) gold plated (A) or rhodium plated (R) or nickel plated (N)

Bestellbeispiel:
Ordering Example:

Federkontaktstift
Spring Contact Probe

TK32N.	13.	1,30.	S.	170.	A
Serie Series	Kopfform Headtype	Tastkopf Probe tip	Werkstoff Material	Federkraft Springforce	Oberfläche Surface

Hülse Receptacle	S32N.	THL26
Serie Series		Hülsenart Receptacle Type

TK32N.13.1.30.S.170.A

S32N.TH26