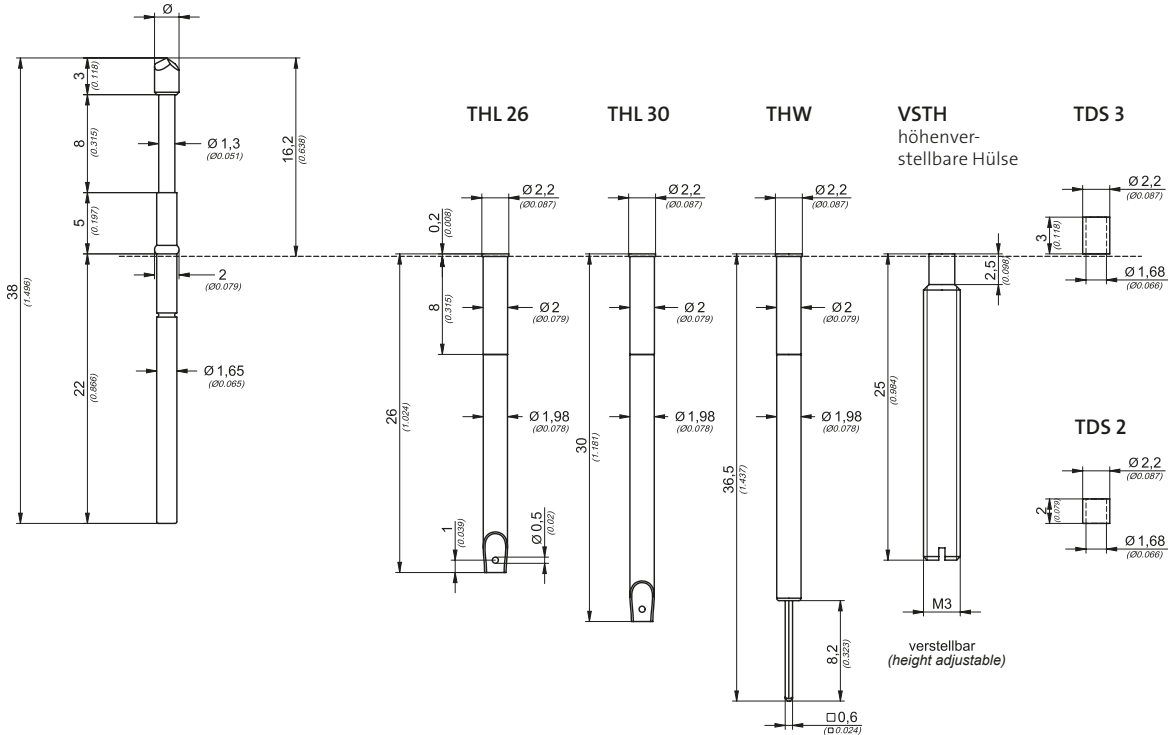




Federkontaktstift TK 35 N  
Spring Contact Probe

Hülse S 32 N  
Receptacle



3:1

Serie Series TK 35 N

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	A / R
	03	1,30 / 2,00 0,051 / 0,078	S	Standard 6.0 oz.	R
	04	2,00 0,078	S	Alternative 300 cN	R
	05	1,30 / 2,00 0,051 / 0,078	S	Alternative 10.6 oz.	A
	06	2,00 0,078	S	Alternative 10.6 oz.	A
	07	1,30 / 1,60 / 2,00 0,051 / 0,063 / 0,078	S	+/- 20%	A / R
	08	2,00 0,078	S		R
	09	2,00 0,078	S		A
	10	2,00 0,078	S		A
	12	0,80 0,031	S		R
	13	1,30 0,051	S		R
	85	1,30 0,051	S		A

Technische Spezifikationen:  
Technical Specifications:

Max. Federweg Max. Travel	8,0 mm 0.315 inch
Arbeitshub Working Stroke	6,4 mm 0.252 inch
Nennstrom Current Rating	3 A
Mittlerer Durchgangswiderstand Average Resistance	$R_m = 10 \text{ m}\Omega$
Standardabweichung Standard Deviation	$s = 1 \text{ m}\Omega$

Werkstoffe:  
Materials:

Führungshülse Probe Barrel	Neusilber vergoldet Nickel silver gold plated
Feder Spring	Stahl vergoldet Steel gold plated
Kolben (Kopf) Plunger (Head)	Stahl (S) vergoldet (A) oder rhodiniert (R) Steel (S) gold plated (A) or rhodium plated (R)

Bestellbeispiel:

Ordering Example:

Federkontaktstift  
Spring Contact Probe

TK35N.	04.	2,00.	S.	170.	R
Serie Series	Kopfform Headtype	Tastkopf Probe tip	Werkstoff Material	Federkraft Springforce	Oberfläche Surface

Hülse Receptacle	S32N.	THL26
Serie Series	Hülsenart Receptacle Type	

TK35N.04.2.00.S.170.R

S32. THL 26