Información de productos

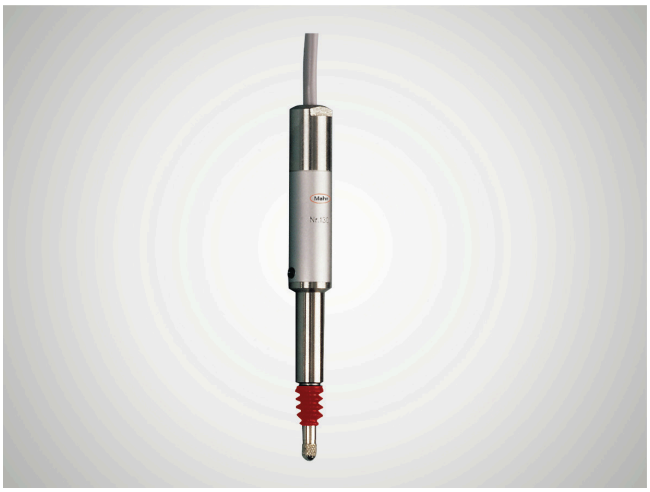
Palpador de medición inductivo Millimar 1301

Propiedades del producto

- Alta robustez en cualquier condición de funcionamiento, pues el sistema de medición de la guía y del vástago de sujeción está hundido
- Excelentes características de sujeción
- Varilla de medición sobre guía de bolas
- Posibilidad de elevar la varilla de medición a través del elevador por cable
- Datos sobre la resistencia química: resistentes al aceite, a la gasolina, al agua y a los alifatos. Moderadamente resistentes a ácidos, a soluciones alcalinas, a disolventes y al ozono

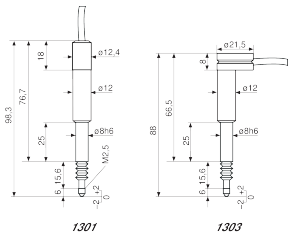
Volumen de suministro

Llave para ajustar el recorrido previo, Informe de comprobación, Manual de instrucciones



N.º de referencia: **5313010**

Datos técnicos

Rango de medición desde	-1
Rango de medición hasta	1
Distancia del tope inferior MÍN.	-1.1
Distancia del tope inferior MÁX.	0
Distancia del tope superior MÁX.	2.7
Elevación/Avance	Elevación por cable
Fuerza de medición (N)	0,75 N ±0,15 N
Aumento de la fuerza de medición	0,4 N/mm
Desviación de sensibilidad	0.3
Precisión de repetición fw (µm)	0.1
Histéresis de medición fu (µm)	0.2
Desviación de linealidad en el margen de ± 0,5 mm	0.5
Desviación de linealidad en el margen de ± 1,0 mm	2
Grado de protección IP	IP 64
Longitud del cable	2.5
Temperatura de servicio MÍN.	10
Temperatura de servicio MÁX.	40
Temperatura de almacenamiento MÍN.	-10
Temperatura de almacenamiento MÁX.	80
Coeficiente de temperatura	0.09
Compatibilidad	Mahr-LVDT

Dimensiones