

Información de productos

Palpador de medición inductivo Millimar P2004 MA

Propiedades del producto

- Variantes sin y con elevación neumática o aplicación de carga efectiva
- Varilla de medición sobre guía de bolas
- Alta linealidad a lo largo de todo el rango de medición
- Excelente apantallado electromagnético (CEM)
- Todos los palpadores pueden convertirse de salida de cable axial a salida de cable radial montando un capuchón que se incluye en el volumen de suministro
- 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

Informe de comprobación, Manual de instrucciones, Tapón para salida de cables lateral, Llave para ajustar el recorrido previo



N.º de referencia: **5323020**

Datos técnicos

Rango de medición desde	-2
Rango de medición hasta	2
Distancia del tope inferior MÍN.	-2.2
Distancia del tope inferior MÁX.	0
Distancia del tope superior MÍN.	2.2
Distancia del tope superior MÁX.	4.4
Elevación/Avance	Elevación por vacío
Fuerza de medición (N)	0,75 N ± 0,15 N
Aumento de la fuerza de medición	0,2 N/mm
Desviación de sensibilidad	0.3
Precisión de repetición fw (µm)	0.1
Histéresis de medición fu (µm)	0.5
Desviación de linealidad en el margen de ± 0,5 mm	0.4
Desviación de linealidad en el margen de ± 1,0 mm	1.5
Desviación de linealidad en el margen de ± 2,0 mm	3
Grado de protección IP	IP 64
Longitud del cable	2.5
Temperatura de trabajo	20
Temperatura de trabajo MÍN.	10
Temperatura de trabajo MÁX.	40
Temperatura de servicio MÍN.	10
Temperatura de servicio MÁX.	40
Temperatura de almacenamiento MÍN.	-10
Temperatura de almacenamiento MÁX.	80
Coefficiente de temperatura	0.15
Compatibilidad	Mahr-VLDT

Información de productos

Palpador de medición inductivo Millimar P2004 MA

Dimensiones

