

# Indukční snímač Millimar P2004 M / P2004 T / P2004 U / P2004 F



- Standardní provedení bez vakuového zdvihu a přiblížení pomocí stlačeného vzduchu
- Měřicí čep uložený v kuličkovém vedení
- Vysoká linearita v celém rozsahu měření
- Vynikající elektromagnetické odstínění (EMC - elektromagnetická kompatibilita)
- Všechny snímače mohou být pomocí dodávané čepičky přestavěny z axiálního na radiální vývod kabelu
- Údaje ohledně chemické odolnosti: odolné vůči oleji, benzínu, vodě a alifátům. Středně odolné vůči kyselinám, zásadám, rozpouštědlům a ozónu
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Krytka pro boční výstup kabelu, Klíček pro nastavení zdvihu

## Technické parametry

Obj. č.	5323010	5323011	5323013	5323014
Typ produktu			P2004 M	
Rozsah měření	mm	± 2		
Vzdálenost horního dorazu	mm...mm	+2,2 . . . 4,4		
Vzdálenost dolního dorazu	mm...mm	-2,2 . . . 0		
Zdvih / Pohon		Standardní provedení		
Měřicí síla N	N	0,75 N +/-0,15 N		
Nárůst měřicí síly	N/mm	0,2 N/mm		
Odchylka citlivosti	%	0,3		
Opakovatelnost $f_w$	$\mu\text{m}$	0,1		
Hystereze $f_u$	$\mu\text{m}$	0,5		
Lineární odchylka v rozsahu +/-0,5 mm	$\mu\text{m}$	0,4		
Lineární odchylka v rozsahu +/-1,0 mm	$\mu\text{m}$	1,5		
Lineární odchylka v rozsahu +/-2,0 mm	$\mu\text{m}$	3		
Třída krytí:		IP 64		
Délka kabelu	m	2,5		
Teplotní koeficient	$\mu\text{m}/^\circ\text{C}$	0,15		
Kompatibilita		Mahr-VLDT	Tesa	Marposs Federal

Obj. č.	g	a	b	c	d	e	f	V palcích	h
5323010	M 2,5	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	mm
5323011	M 2,5	88,7	28	21,3	6	9,2	8		14
5323013	M 2,5	88,7	28	21,3	6	9,2	8		14
5323014	4/48 UNF	88,7	28	21,3	6	9,2	8	0,375	14

