

# Indukční snímač Millimar P2004 MB / P2004 TB / P2004 UB / P2004 FB



- 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.	5323030	5323031	5323033	5323034
Typ produktu	P2004 MB			
Rozsah měření	mm	± 2		
Vzdálenost horního dorazu	mm...mm	+2,2 . . . 4,4		
Vzdálenost dolního dorazu	mm...mm	-2,2 . . . 0		
Zdvih / Pohon	Přiblížení pomocí stlačeného vzduchu (max. 1 bar)			
Měřicí síla N	N	V závislosti na stlačeném vzduchu		
Odchylka citlivosti	%	0,3		
Opakovatelnost $f_w$	$\mu\text{m}$	0,1		
Hystereze $f_u$	$\mu\text{m}$	0,5		
Lineární odchylka v rozsahu $\pm 0,5$ mm	$\mu\text{m}$	0,4		
Lineární odchylka v rozsahu $\pm 1,0$ mm	$\mu\text{m}$	1,5		
Lineární odchylka v rozsahu $\pm 2,0$ 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	i	j	k	l	m
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5323030	M 2,5	88,7	28	21,3	6	9,2	8		14	26,5	3,6	9	8,3	12,5
5323031	M 2,5	88,7	28	21,3	6	9,2	8		14	26,5	3,6	9	8,3	12,5
5323033	M 2,5	88,7	28	21,3	6	9,2	8		14	26,5	3,6	9	8,3	12,5
5323034	4/48 UNF	88,7	28	21,3	6	9,2		0,375	14	26,5	3,6	9	8,3	12,5

