

Induktive Näherungssensoren (bis 15 mm Messbereich)

Typ	MNS2-G6,5	MNS2-M8	MNS3-M12	MNS5-M18	MNS12-M30
					
Messprinzip	induktiv	induktiv	induktiv	induktiv	induktiv
Einbau	bündig	bündig	bündig	bündig	nicht-bündig
Arbeitsbereich [mm]	0,5 ... 2,0	0,5 ... 2,0	0,25 ... 3,0	0,5 ... 5,0	3 ... 15
Gehäusedurchmesser [mm]	6,5 (o. Gewinde)	M8	M12	M18	M30
Linearität [% FS]	3%	3%	5%	5%	5%
Versorgung	11 ... 35 VDC	11 ... 35 VDC	11 ... 35 VDC	11 ... 35 VDC	11 ... 35 VDC
Dynamik	400 Hz	400 Hz	500 (400) Hz	500 (400) Hz	300 Hz
Variante Spannungsausgang 0 ... 10 (1 ... 9) VDC					
Variante Stromausgang 4 ... 20 mA	-	-			
Kabel					
Stecker	-				
Besonderes Merkmal	Sehr kompakt	-	-	-	Großer Messbereich
Weitere Varianten	mit längerem Gehäuse	mit längerem Gehäuse	für nicht-bündigen Einbau	für nicht-bündigen Einbau	1) Für bündigen Einbau, 2) mit zusätzl. 4bit Digitalausgang 3) mit doppeltem Ausgang (U/I)