



<b>Typ</b>		MNS2-M8-ANU-K	MNS2-M8-ANU-S
<b>Arbeitsbereich</b>	$S_n$	0,5 ... 2,0 mm	
<b>Linearität</b>		= 3 %	
<b>Reproduzierbarkeit</b>	R	= 1 %	

<b>Betriebsspannung</b>	$U_b$	11 ... 35 VDC	
<b>Zulässige Restwelligkeit</b>		= 5 %	
<b>Leerlaufstrom</b>	$I_0$	= 10 mA (typ. 4 – 5 mA)	
<b>Verpolungsschutz</b>		zwischen + und -	

<b>Ausgangssignal</b>		0 ... 10 VDC (0,5 mm = 0 V , 2,0 mm = 10 V)	
<b>Mittlere Steilheit</b>		6,66 V/mm $\pm$ 5 %	
<b>Grenzfrequenz</b>	f	400 Hz	
<b>Lastwiderstand</b>	$R_L$	= 1 kOhm	
<b>Restwelligkeit</b>		= -50 dB	

<b>Einbau</b>		Bündig	
<b>Schutzart</b>		IP 67	
<b>Gehäusematerial</b>		Messing vernickelt	
<b>Frontkappe</b>		PA 6.6	
<b>Umgebungstemperatur</b>	$T_a$	-25 ... +70 °C	
<b>Temperaturdrift</b>		$\pm$ 8 %	
<b>EMV-Beständigkeit</b>		Nach IEC 60947-5-2, Part 7.4.1/7.4.2	

<b>Anschlussart</b>	2m Kabel LIYY 3x0,14 mm <sup>2</sup>	Stecker M8, 3-polig
<b>Anschlussbild</b>		

<b>Weiteres</b>	Auch verfügbar mit längerem Gehäuse
-----------------	---------------------------------------