



<b>Typ</b>		MNS3-M12-ANU-K	MNS3-M12-ANI-K
<b>Arbeitsbereich</b>	$S_n$	0,25 ... 3,0 mm	
<b>Linearität</b>		= 5 %	
<b>Reproduzierbarkeit</b>	$R$	= 1 %	

<b>Betriebsspannung</b>	$U_b$	11 ... 35 VDC	10 ... 35 VDC
<b>Zulässige Restwelligkeit</b>		= 10 %	
<b>Leerlaufstrom</b>	$I_0$	= 5 mA	= 10 mA
<b>Verpolungsschutz</b>		ja	

<b>Ausgangssignal</b>		1 ... 9 VDC (0,25 mm = 1 V , 3,0 mm = 9 V)	4 ... 20 mA (0,25mm=4mA , 3,0mm=20mA)
<b>Mittlere Steilheit</b>		2,91 V/mm $\pm$ 5 %	5,82 mA/mm $\pm$ 5 %
<b>Grenzfrequenz</b>	$f$	500 Hz	450 Hz
<b>Lastwiderstand</b>	$R_L$	= 1 kOhm	= 500 Ohm
<b>Restwelligkeit</b>		= -50 dB	

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

<b>Anschlussart</b>		2m Kabel LIYY 3x0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussbild</b>		

<b>Weiteres</b>		Auch verfügbar: ? mit Steckeranschluß ? für nicht-bündigen Einbau (Arbeitsbereich 0,5 ... 4 mm)
-----------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------