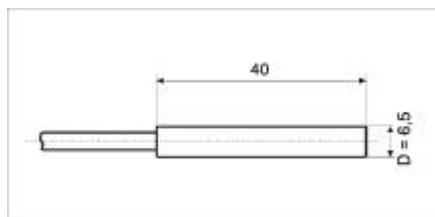




Sehr kompakter Nahrungssensor im gewindelosen Gehäuse für Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen



<b>Typ</b>		MNS2-G6,5-ANU-K
<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>
<b>Anschlussbild</b>		

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