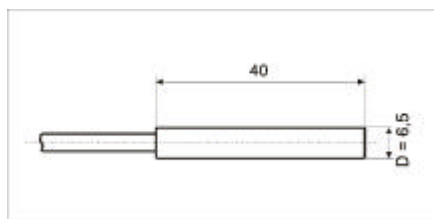




Sehr kompakter Nahrungssensor im gewindelosen Gehäuse für Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen



Typ		MNS2-G6,5-ANU-K
Arbeitsbereich	S_n	0,5 ... 2,0 mm
Linearität		= 3 %
Reproduzierbarkeit	R	= 1 %

Betriebsspannung	U_b	11 ... 35 VDC
Zulässige Restwelligkeit		= 5 %
Leerlaufstrom	I₀	= 10 mA (typ. 4 – 5 mA)
Verpolungsschutz		zwischen + und -

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

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

Anschlussart		2m Kabel LIYY 3x0,14 mm ²
Anschlussbild		

Weiteres		Auch verfügbar mit längerem Gehäuse
-----------------	--	---------------------------------------