



Typ	MNS12-M30-ANU-K-NB	MNS12-M30-ANU-S-NB
Arbeitsbereich	S_n	3 ... 15 mm
Linearität		= 5 %
Reproduzierbarkeit	R	= 1 %

Betriebsspannung	U_b	11 ... 35 VDC
Zulässige Restwelligkeit		= 10 %
Leerlaufstrom	I₀	= 5 mA
Verpolungsschutz		ja

Ausgangssignal		1 ... 9 VDC (3 mm = 1 V , 15 mm = 9 V)
Mittlere Steilheit		0,667 V/mm ± 5 %
Grenzfrequenz	f	300 Hz
Lastwiderstand	R_L	= 1 kOhm
Restwelligkeit		= -50 dB

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

Anschlussart	2m Kabel LIYY 3x0,34 mm ²	Stecker M12, 4-polig
Anschlussbild		

Weiteres	Auch verfügbar: ? für bündigen Einbau (Arbeitsbereich 1 ... 9 mm) ? mit Stromausgang 4 ... 20 mA ? mit zusätzlichem 4-Bit NPN-Digitalausgang ? mit doppeltem Ausgang (Spannung / Strom)
-----------------	---