

# Vergleichsliste von 1-Kanal-Telemetriesystemen für rotierende Applikationen

	Rotorelektronik								Übertragung		Wiedergabe			
	Kanäle	Sensoren	Signal-Bandbreite	Signal-Verstärkung	Signal-Verarbeitung	Abmessung LxBxH	Temperaturbereich	Strom-Versorgung	Signal-Übertragung	Signal-Reichweite	Shunt-Cal.	Auto-Zero	Offset/Gain Adjust	Ausgang
<b>TEL1-PCM</b>	1	DMS, NiCrNi	0...1,2kHz	250-8000	digital	35x18x12mm	-10..+80°C	IND-Kopf	induktiv	<= 4cm	--	✓	✓	+/-10V PCM
<b>T1-PCM</b>	1	DMS, PT100	0...1,2kHz	250-8000	digital	35x24x14mm	-10..+80°C	IND-Kopf	induktiv	<= 4cm	--	✓	✓	+/-10V PCM
<b>TEL1-HS</b>	1	DMS, ICP	0...50kHz	250-8000	digital	35x18x12mm	-15..+75°C	IND-Kopf	induktiv	<=20cm	--	✓	✓	+/-10V PCM
<b>MT1-PCM</b>	1	DMS, Volt, NiCrNi	0...600Hz	250-8000	digital	62x27x13mm	-10..+80°C	Batterie	Funk	bis 50m	--	✓	✓	+/-10V PCM
<b>J1</b>	1	DMS, NiCrNi	0..1kHz	1-10000	analog	42x26x7mm	-10..+85°C opt. +120°C	IND-Schleife	induktiv	<= 70cm	✓	--	✓	+/-10V
<b>J1D</b>	1 / 2	DMS, NiCrNi	0...2,5kHz	1-10000	digital	45x19x7mm	-40..+105°C opt. +125°C	IND-Schleife	induktiv	<= 70cm	✓	--	✓	+/-10V
<b>K1</b>	1	DMS, NiCrNi, PT100, Volt	0-1kHz	1-10000	analog	48x24x8mm	-15..+75°C opt. +120°C	induktiv	induktiv	<= 4cm	✓	--	✓	+/-10V +/-5V



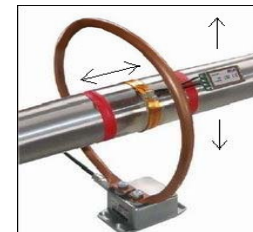
TEL1-PCM



T1-PCM



MT1-PCM



J1 / J1D



K1