

Vergleichsliste von 1-Kanal-Telemetriesystemen für rotierende Applikationen

	ROTORELEKTRONIK								SIGNALÜBERTRAGUNG			WIEDERGABE			
	Kanäle	Sensoren	Signal-Bandbreite	Signal-Verstärkung	Signal-Übertragung	Abmessung	Temperatur	Induktive Versorgung	Frequenz	Reichweite Empfangskopf	Entfernung Induktivkopf	Shunt-Cal.	Auto-Zero	Offset/Gain Adjust	Ausgang
TEL1-PCM	1	DMS, NiCrNi, Volt	0-1200Hz	250-8000	digital	35x18x12mm	-10..+75°C	✓	induktiv	<=10cm	<= 4cm	--	✓	--	+/-10V PCM
K1	1	DMS, NiCrNi, PT100, Volt	0-1000Hz	1-10000	analog	48x24x8mm	-15..+75°C opt. +120°C	✓	10-30MHz	<=1m	<= 4cm	✓	--	✓	+/-10V +/-5V
J1	1	DMS, NiCrNi, Volt, ICP	0-1000Hz	1-10000	analog	42x26x7mm	-15..+75°C opt. +120°C	✓	10-30MHz	<=1m	<=4cm mit Ringspule bis 70cm	✓	--	✓	+/-10V
F1	1	DMS, NiCrNi	0-1000Hz	1-10000	analog	28x17x7mm	-15..+75°C opt. +120°C	✓	10-30MHz	<=1m	<=4 cm	✓	--	✓	+/-10V +/-5V
TEL1-HS	1	DMS, NiCrNi, Volt, ICP	0-50000Hz	250-8000	digital	35x18x12mm	-15..+75°C	--	induktiv	<10cm	--	--	✓	--	+/-10V PCM
MT1-PCM	1	DMS, Volt, NiCrNi	0-600Hz	250-8000	digital	62x27x13mm	-10..+75°C	--	433MHz 868MHz	bis 50m Funk-Telemetrie	--	--	✓	--	+/-10V PCM



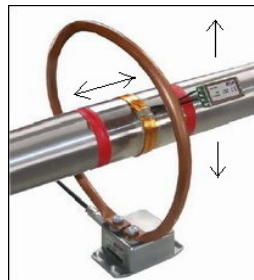
TEL1-PCM



K1



F1



J1



TEL1-HS



MT1-PCM