

Auszug aus der Liste der unterstützten induktiven Messtaster

Die in der Tabelle aufgelisteten Messtastertypen und –hersteller werden in der ADDI-DATA-Messtasterdatenbank (SET3701) parametrisiert und unterstützt.

Falls Sie einen Messtastertyp einsetzen möchten, der nicht in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt ist, dann fragen Sie uns. Wir führen gerne die notwendigen Abgleiche am Modul kostenlos durch, damit Sie Ihren Messtaster mit den Parametern und Kennlinien an der ADDI-DATA-Karte APCI-3701 betreiben können.

Ebenso haben Sie die Möglichkeit, mit Hilfe des Programms SET3701 Ihren Messtastertypen selbst zu parametrieren. Sie benötigen dafür folgende Parameter:

- Messtastertyp (LVDT oder HB)
- Empfindlichkeit (mV/V/mm)
- V_{eff} (Vrms)
- Frequenz (Hz)
- Messbereich (mm)
- Kalibrierlast (kΩ).

Karten-Version	Hersteller	Messtaster-typ	Messbereich (mm)	Empfindlichkeit (mV/V/mm)	Frequenz (kHz)	Kalibrierlast (kΩ)	Hersteller-bezeichnung	Aktuelle ADDI-DATA-Datenbank	
APCI-3701	Solartron	HB	+/-1	73,5	10	2	AX/1.0/SH	AX/1.0/SH	
			+/-1,5	49	10	2	AX/1.5/SH		
			+/-2,5	29,5	10	2	AX/2,5/SH		
			+/-5	14,7	10	2	AX/5,0/SH		
			+/-10	7,35	10	2	AX/10,0/SH		
			+/-1	200	5	10	AX/1.0/S		AX/1.0/S
		+/-1,5	133,33	5	10	AX/1.5/S			
		+/-2,5	80	5	10	AX/2,5/S			
		+/-5	40	5	10	AX/5,0/S			
		+/-10	20	5	10	AX/10,0/S			
		+/-0,25	100	10	10	System 256 AX/0.25/S	System 256 AX/0.25/S		
		+/-0,5	100	10	10	System 256 AX/0.5/S	System 256 AX/0.5/S		
		+/-1	100	10	10	System 256 AX/1.0/S	System 256 AX/1.0/S		
		+/-2,5	100	10	10	System 256 AX/2.5/S	System 256 AX/2.5/S		
		+/-5	100	10	10	System 256 AX/5,0/S	System 256 AX/5,0/S		
		+/-10	100	10	10	System 256 AX/10/S	System 256 AX/10/S		
		TESA	HB	+/-2	73,75	13	2	GT21	GT21
				+/-5	29,5	13	2	GT61	
	+/-0,2			73,75	13	2	GT21HP	GT21HP	
	+/-0,5			230	7,5	1000	F05	auf Anfrage	
	Marposs	LVDT	+/-1	230	7,5	1000	F10	auf Anfrage	
			+/-2,5	115	7,5	1000	F25	F25	
			+/-5	115	7,5	1000	F50	auf Anfrage	
			+/-0,5	73,75	7,5	2	H05	auf Anfrage	
		HB	+/-1	73,75	7,5	2	H10	auf Anfrage	
			+/-2,5	36,9	7,5	2	H25	auf Anfrage	
			+/-5	29,5	7,5	2	H50	auf Anfrage	
			Peter & Hirt	LVDT	+/-2	150	5	100	T151/T152 T159/T160 T181/T182
	+/-2	184			20	x	T161/T162 T191/T192	auf Anfrage	
	HB	+/-1		73	13	2	T201/T202 T210 T232	auf Anfrage	
		+/-2		73	13	2	T101/T102 T109/T110 T131/T132 T301/T302	T109/T110	
		+/-5		7,3	13	2	T501/502 T531/T532	auf Anfrage	
		Mahr		HB	+/-2	192	19,4	High Z	P2004M
	LVDT		+/-2	73,75	13	2	P2004T	GT21	
	RDP	LVDT	+/-2,5	115	7,5	1000	P2004U	F25	
	Schaevitz	LVDT	+/-5,0	72	5	100	D5/200AG	D5/200AG	
	SMPR-ATI	HB	+/-6,35	63	10	500	GCA121-250	GCA121-250	
				+/-1,0	76,3	10	10	AXH/1.0	AXH/1.0