

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 Messtastertypen 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 den ADDI-DATA-Ethernet-E/A-Modulen MSX-E3700, MSX-E3701 und MSX-E3711 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 (k Ω).

Modulversion	Messtastertyp	Hersteller	Messbereich (mm)	Empfindlichkeit (mV/V/mm)	Frequenz (kHz)	Kalibrierlast (k Ω)	Herstellerbezeichnung		
MSX-E37xx-HB	HB	TESA	+/-2	73,75	12,5	2	GT21		
			+/-5	29,5	12,5	2	GT61		
			+/-0,2	73,75	12,5	2	GT21HP		
		Solartron	+/-1	73,5	12,5	2	AX/1.0/SH		
			+/-1,5	49	12,5	2	AX/1.5/SH		
			+/-2,5	29,5	12,5	2	AX/2,5/SH		
			+/-5	14,7	12,5	2	AX/5.0/SH		
			+/-10	7,35	12,5	2	AX/10.0/SH		
			Marposs	+/-0,5	73,75	7,5	2	H05	
		+/-1		73,75	7,5	2	H10		
		+/-2,5		36,9	7,5	2	H25		
		+/-5		29,5	7,5	2	H50		
		Peter & Hirt	+/-1	73	12,5	2	T201/T202 T210 T232		
			+/-2	73	12,5	2	T101/T102 T109/T110 T131/T132 T301/T302		
			+/-5	7,3	12,5	2	T501/502 T531/T532		
		MSX-E37xx-LVDT	LVDT	Solartron	+/-1	200	20	10	AX/1.0/S
					+/-1,5	133,33	20	10	AX/1.5/S
					+/-2,5	80	20	10	AX/2,5/S
+/-5	40				20	10	AX/5.0/S		
+/-10	20				20	10	AX/10.0/S		
+/-0,25	100				10	10	System 256 AX/0.25/S		
+/-0,5	100				10	10	System 256 AX/0.5/S		
+/-1	100				10	10	System 256 AX/1.0/S		
+/-2,5	100				10	10	System 256 AX/2.5/S		
+/-5	100				10	10	System 256 AX/5.0/S		
+/-10	100			10	10	System 256 AX/10/S			
Marposs	+/-0,5			230	7,5	1000	F05		
	+/-1			230	7,5	1000	F10		
	+/-2,5			115	7,5	1000	F25		
Peter & Hirt	+/-5			115	7,5	1000	F50		
	+/-2			150	5	100	T151/T152 T159/T160 T181/T182		
RDP	+/-2			184	20	x	T161/T162 T191/T192		
	+/-5,0			72	10	100	D5/200AG		
Schaevitz	+/-6,35	63	10	500	GCA121-250				
	+/-2	192	20	x	P2004M				
MSX-E37xx-M	LVDT	Mahr	+/-1	184	20	x	1301/1302/1303/1304		
	HB	Mahr	+/-5	18,4	20	x	1310		
MSX-E37xx-K	HB	Knäbel	+/-0,2	400	50	10	IET 0200		
			+/-0,4	400	50	10	IET 0400		
			+/-0,5	400	50	10	IET 0500		
			+/-0,6	400	50	10	IET 0600		