

Induktive Wegmeßtaster

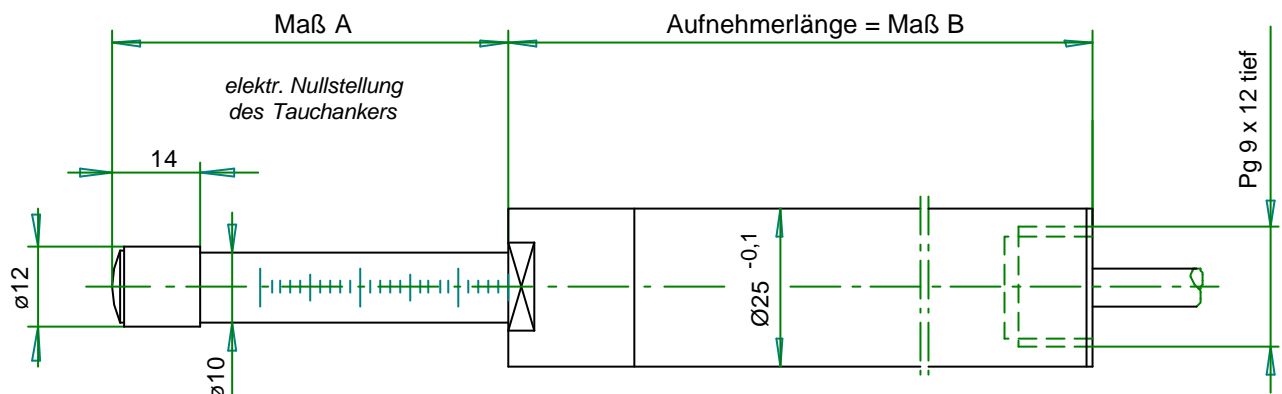
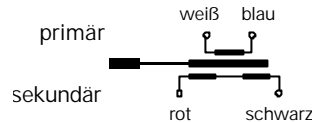
robuste Industrierausführung

DTC

MESSOTRON

Kabelanschluß

Teflon-Kabel 5 m lang



		DTC 20	DTC 40	DTC 50	DTC 100
Nennmeßweg	mm	±10	±20	±25	±50
Maß A	mm	30	40	45	70
Maß B	mm	195	255	265	435
Meßkraft in Mittellage (ca.)	N	7,0	8,3	8,3	9,4
Federkonstante (ca.)	N/mm	0,33	0,15	0,13	0,08
Gesamtgewicht (ca.)	g	500	630	650	950
Gewicht der Meßstange (ca.)	g	55	76	80	120
Wegmarkierung auf der Taststange		x		x	
Nennausgangssignal (ca.)	mV/V	80	80	80	80
Empfindlichkeit (ca.)	mV/V/mm	8	4	3,2	1,6
Speisespannung (eff.)	V	bis 5			
Trägerfrequenz *)		5 kHz Option: 10 kHz			
Linearitätsfehler *)		±0,4% des Gesamtmeßweges Option: ±0,2%			
Temperaturfehler des Nullpunktes		±0,1% / 10K			
Temperaturfehler der Empfindlichkeit		±0,15% / 10K			
Betriebstemperatur		-50°C ... 120°C			
Schutzart nach DIN 40050		IP 54			

*) Optionen bei Bestellung angeben

MESSOTRON
 Hennig GmbH & Co. KG
 Industrie-Messtechnik
 Friedr.-Ebert-Str. 37, Tel.: (05257) 52331
 D-64342 Sochheim-Jungenheim

Serie DTC
 20 ... 100 mm

Maßblatt
 27.12.01

Stand 06/97

Bei der äußeren Gestaltung der Wegaufnehmer können wir Ihre Wünsche weitgehend berücksichtigen

Änderungen vorbehalten
 02/99