

# Induktive Wegaufnehmer

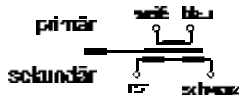
## Differentialtrafoausführung - Kompaktbauform

### DL

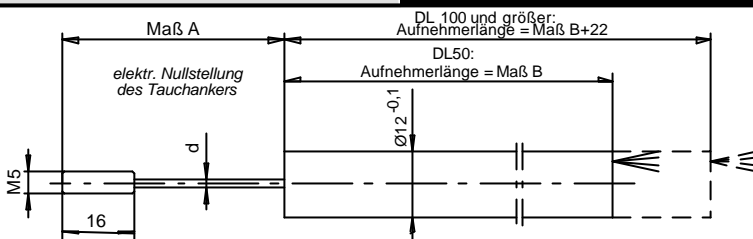
# MESSOTRON

### Litzenanschluß

Teflonlitze 250 mm lang  
Kernkanal durchgängig

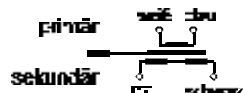


Bestellbeispiel: DL 100 0,5%

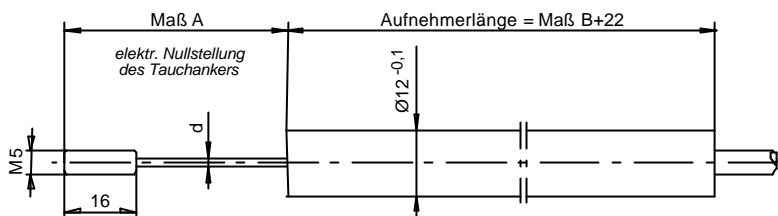


### axialer Kabelanschluß

PE-Kabel 2,5 m lang; auf Sonderwunsch:  
Öl- und temperaturfestes Teflon-Kabel  
Kernkanal nicht durchgängig

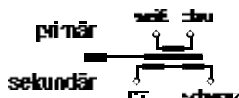


Bestellbeispiel: DL 100 K 0,25%

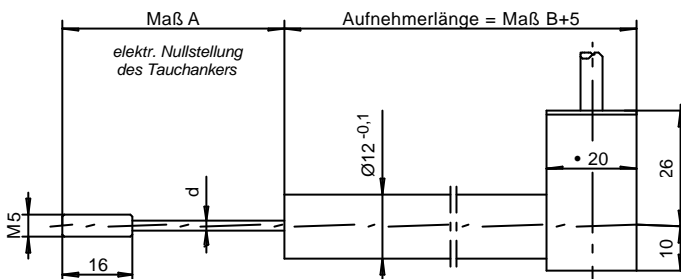


### radialer Kabelanschluß

PE-Kabel 2,5 m lang; auf Sonderwunsch:  
Öl- und temperaturfestes Teflon-Kabel  
Kernkanal durchgängig

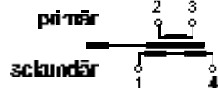


Bestellbeispiel: DL 100 Q 0,5%

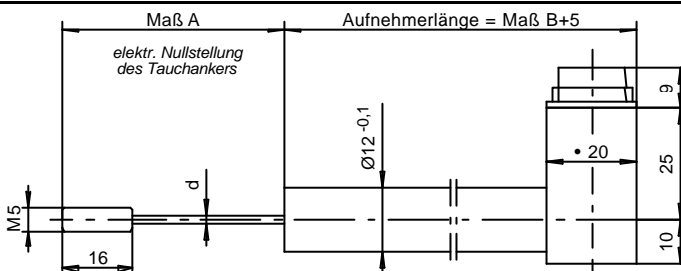


### radialer Steckeranschluß

Gegenstecker wird mitgeliefert  
Kernkanal durchgängig



Bestellbeispiel: DL 100 R 0,25%



		DL 50	DL 100	DL 150	DL 200	DL 250	DL 300	DL 400
Nennmeßweg	mm	±25	±50	±75	±100	±125	±150	±200
Arbeitsspanne	mm	55	105	160	210	260	320	420
Maß A	mm	55	80	105	130	155	180	230
Einbaulänge B	mm	120	160	240	320	400	480	620
Kernhalterdurchmesser d	mm	2	3	3	3	3	3	3
Aufnehnergewicht (ca.)	g	110	130	180	220	260	300	380
Tauchankergewicht (ca.)	g	9	16	20	25	28	30	35
Trägerfrequenz *)		5 kHz Option: 10 kHz						
Nennausgangssignal (5 kHz) (ca.)	mV/V	170	160	170	180	190	200	240
empfohlener Meßverstärker (5 kHz)		1 ... 5 Veff						
Speisespannung (eff.)		MBI 46.31						
Linearitätsfehler *)		±0,5% des Nennmesswegs Option: ±0,25%						
Temperaturfehler des Nullpunktes		±0,04% / 10K						
Temperaturfehler der Empfindlichkeit		±0,1% / 10K						
Betriebstemperatur *)		-40°C ... +80°C, Option: bis 120°C						
Schutzart nach DIN 40050		IP 64						

\*) Optionen bei Bestellung angeben

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

Serie DL  
50 ... 400 mm

Maßblatt  
27.28.00  
Seite 1

Stand 08/03

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

Änderungen vorbehalten  
12/04