

# Induktive Kolbenwegaufnehmer

integrierte Elektronik

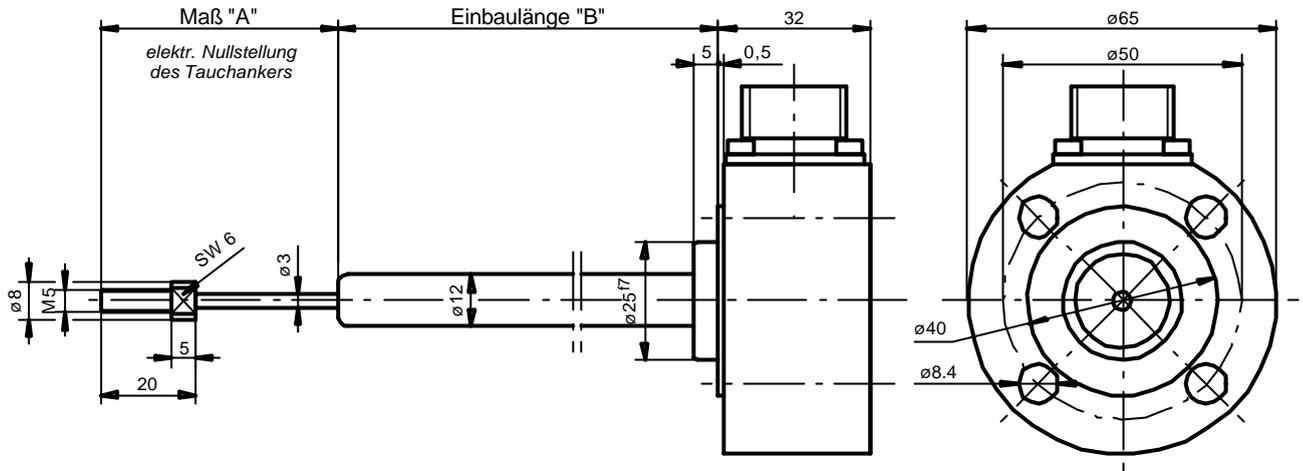
Speisung +20...30 V

Ausgang 4...20 mA

druckfest bis 200 bar

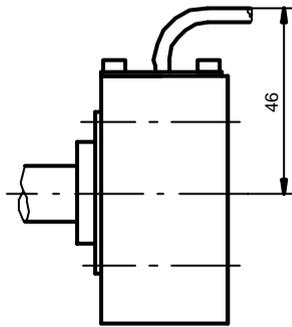
**DLI**  
2-Leiter-Technik

**MESSOTRON**



## radialer Kabelanschluß

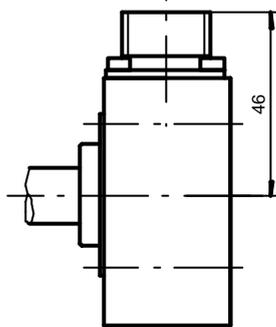
Teflonkabel 2,5 m lang



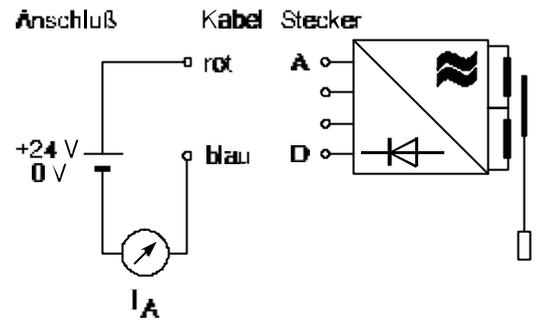
Bestellbeispiel: DLI 100 Q 0,5%

## radialer Steckeranschluß

Gegenstecker wird mitgeliefert



Bestellbeispiel: DLI 100 R 0,5%



		DLI 50	DLI 100	DLI 150	DLI 200	DLI 250	DLI 300	DLI 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	500	620
Aufnehmergeicht (ca.)	g	750	770	850	900	920	970	1000
Tauchkergewicht (ca.)	g	14	16	20	25	28	30	35
Betriebsspannung	20 ... 30 V / 40 mA, geglättet							
Ausgangssignal	4 ... 20 mA							
zulässige Last	max. 400 Ohm							
statisches Auflösungsvermögen	stetig							
Grenzfrequenz	100 Hz							
Linearitätsfehler	±0,5% des Nennmeßweges							
Temperaturfehler des Nullpunktes	±0,1% / 10K							
Temperaturfehler der Empfindlichkeit	±0,2% / 10K							
zulässiger Druck	Betriebsdruck 200 bar, Prüfdruck 250 bar							
Betriebstemperatur	0°C ... +60°C							
Schutzart nach DIN 40050	IP 65							

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

Serie DLI  
25 ... 400 mm

Maßblatt  
58.28.00

Stand 08/99

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

Änderungen vorbehalten  
08/99