

Induktive Wegaufnehmer

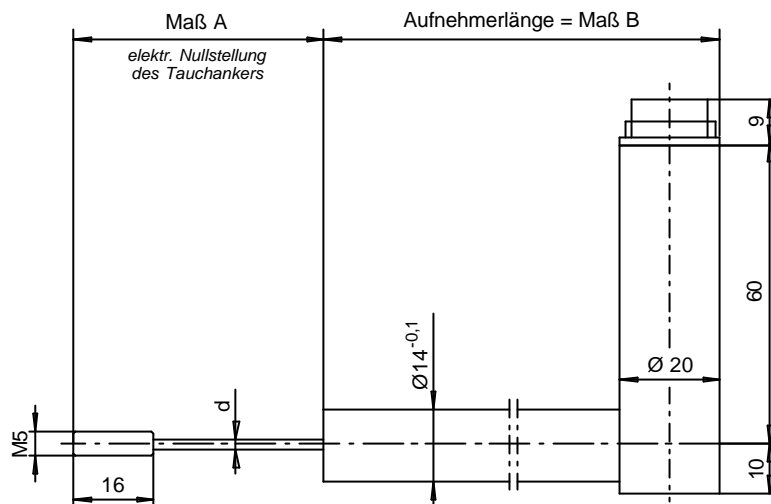
Differentialtrafoausführung mit Elektronik

DEU

MESSOTRON

Radialer Steckeranschluß

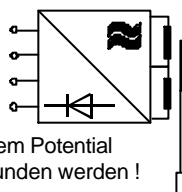
Gegenstecker wird mitgeliefert
Kernkanal durchgängig



Elektrischer Anschluß



Stecker	Version 24VDC	Version ±15VDC
1	U _{a0}	0 V
2	24 V high	+ 15 V
3	24 V low	- 15 V
4	U _a	U _a



24 V Version: U_{a0} und 24V low liegen auf verschiedenem Potential (Differenz ca. 12V) und dürfen nicht miteinander verbunden werden !

Bestellbeispiel: DEU 100 R 0,5%

	DEU 15	DEU 25	DEU 40	DEU 50	DEU 100	DEU 150	DEU 200
Nennmeßweg	mm	±7,5	±12,5	±20	±25	±50	±100
Arbeitsspanne	mm	18	28	42	55	105	210
Maß A	mm	40	40	50	55	80	130
Einbaulänge B	mm	75	85	105	125	165	325
Kernhalterdurchmesser d	mm	2	2	2	2	3	3
Aufnehmergewicht (ca.)	g	110	120	130	140	160	250
Tauchankergewicht (ca.)	g	7	7	8	9	16	25
Betriebsspannung *)	24 VDC / 40 mA / stabilisiert; max. Restwelligkeit: 20 mVeff Option: ±15 VDC						
Ausgangssignal *)	±10 VDC Option: 0 ... 10 VDC						
zulässige Last	> 10 kOhm						
statisches Auflösevermögen	stetig						
Grenzfrequenz	100 Hz						
Linearitätsfehler	±0,5% des Nennmeßweges						
Temperaturfehler des Nullpunktes	±0,1% / 10K						
Temperaturfehler der Empfindlichkeit	±0,2% / 10K						
Betriebstemperatur	0°C ... +60°C						
Schutzart nach DIN 40050	IP 64						

*) Optionen bei Bestellung angeben

MESSOTRON
Hennig GmbH & Co. KG
Industrie-Messtechnik
Friedr.-Evert-Str. 37, Tel.: (08257) 82331
D-64342 Seeheim-Jugenheim

Serie DEU
15 ... 1000 mm

Maßblatt
37.25.00
Seite 1

Stand 08/07
vorherige Ausgabe:

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

Änderungen vorbehalten
08/07