

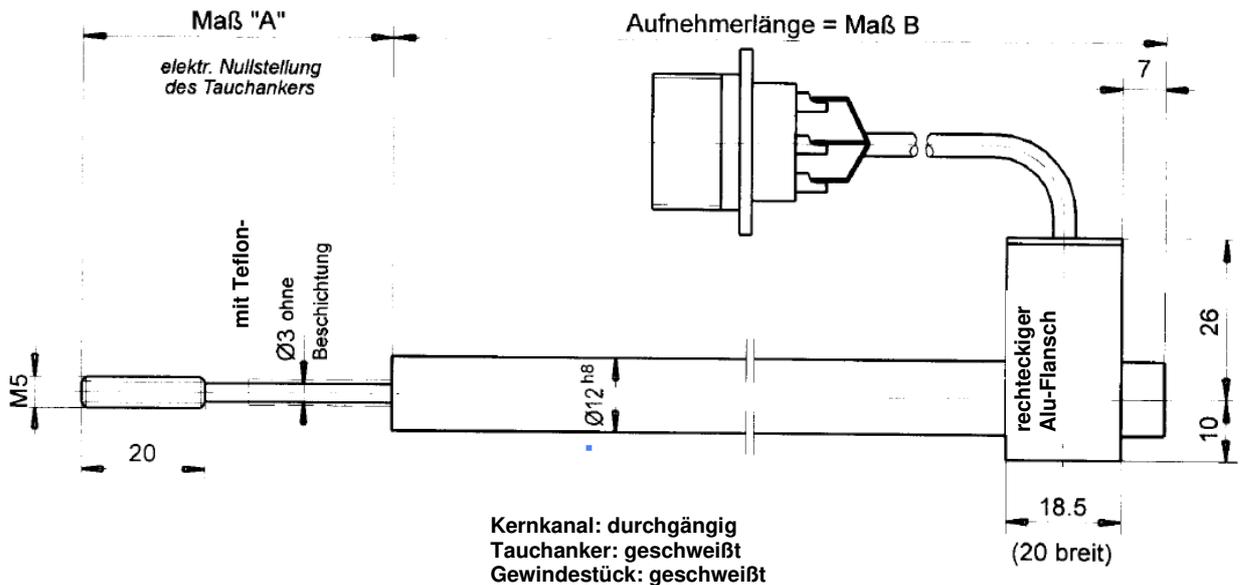
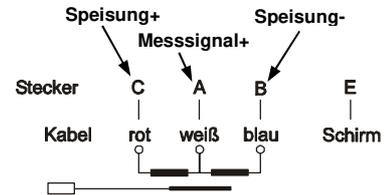
Wegaufnehmer WLB



Induktiver Wegaufnehmer in Halbbrückenschaltung, in $\varnothing 12$ mm Gehäuse mit Sonderflansch, kalibriert auf 80 mV/V Nennsignal, erhöhte Impedanz, insb. geeignet zum Einbau in Prüfzylinder

Radialer Kabelanschluss

Teflon-Kabel 500 mm lang;
Einbaustiftbuchse (Gerätedose)
Amphenol MS 3102A-16S-1P angelötet



Technische Daten

		WLB 20	WLB 40	WLB 100	WLB 200	WLB 250	WLB 400
Nennmessweg	mm	±10	±20	±50	±100	±125	±200
Arbeitsspanne	mm	20	50	120	220	270	420
Maß A	mm	45	50	80	135	165	235
Maß B	mm	80	130	245	455	565	875
Aufnehmergewicht (ca.)	g	60	100	150	13	260	380
Tauchankergewicht (ca.)	g	7	9	12	20	25	40
Nennausgangssignal *) **)	mV/V	80	80	80	80	80	80
Empfindlichkeit *)	mV/V/mm	8	4	1,6	0,8	0,64	0,4
Speisespannung	V eff	bis 5					
Trägerfrequenz	kHz	5 ... 10					
Linearitätsfehler ***)	±0,4% des Gesamtmessweges Option: 0,2% / 0,1%						
Temperaturfehler des Nullpunktes	kleiner ±0,05% / 10K						
Temperaturfehler der Empfindlichkeit	kleiner ±0,2% / 10K						
Betriebstemperatur	-55°C ... +100°C						
Schutzart nach Din 40050	IP 64						

*) Kenndaten @ 5 kHz TF

**) Toleranz der Kalibrierung: ±3 mV/V

***) Option bei Bestellung angeben