

Induktiver Wegaufnehmer in Halbrückenschaltung

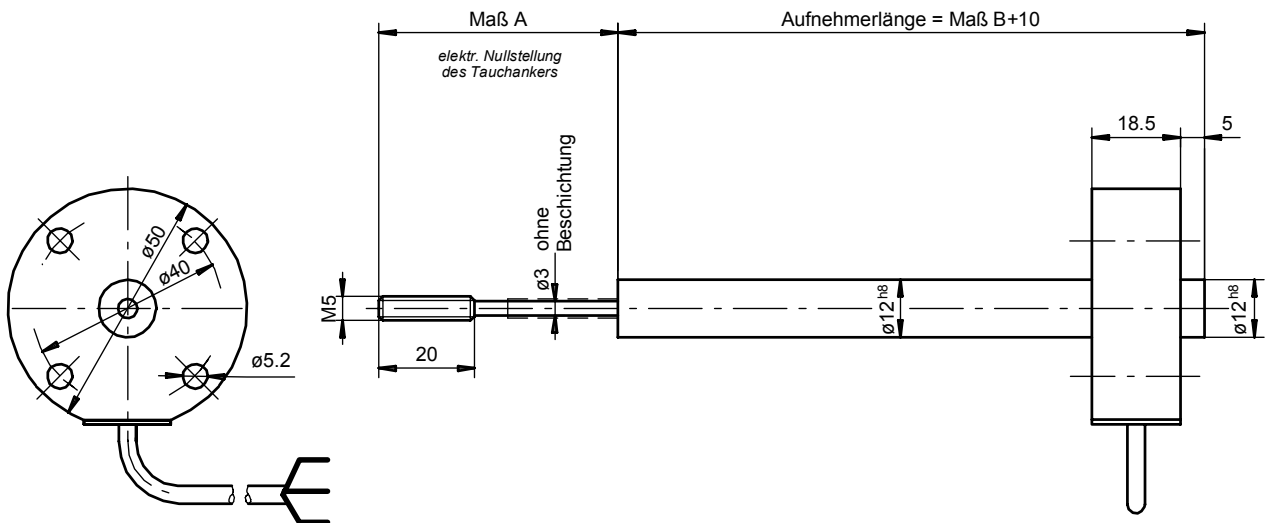
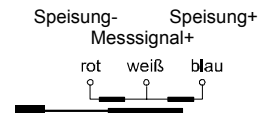
- kalibriert auf 80 mV/V Nennsignal, in Ø12 mm Gehäuse mit Sonderflansch
- besonders geeignet zum Einbau in Prüfzylinder

Radialer Kabelanschluss

Teflon-Kabel 500 mm lang

Kernkanal durchgängig

Tauchanker geschweißt, Gewindestück hartgelötet



Technische Daten

		WLГ 10 A	WLГ 20 A	WLГ 40 A	WLГ 50 A	WLГ 100 A	WLГ 150 A	WLГ 160 A	WLГ 200 A	WLГ 250 A	WLГ 300 A	WLГ 400 A	WLГ 500 A
Nennmessweg	mm	±5	±10	±20	±25	±50	±75	±80	±100	±125	±150	±200	±250
Arbeitsspanne	mm	±10	±15	±30	±30	±60	±90	±90	±110	±135	±160	±210	±258
Maß A	mm	40	50	60	65	90	120	120	140	165	190	240	290
Maß B	mm	80	100	145	145	245	355	375	455	565	675	875	1065
Aufnehmerge wicht (ca.)	g	130	140	155	155	200	250	250	290	340	390	470	550
Tauchankergewicht (ca.)	g	8	11	14	14	20	26	26	30	36	42	52	62
Nennausgangssignal *)	mV/V	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Empfindlichkeit	mV/V/mm	16	8	4	3,2	1,6	1,07	1,0	0,8	0,64	0,53	0,4	0,32
Speisespannung	V eff	bis 5											
Trägerfrequenz	kHz	5 ... 10											
Linearitätsfehler **)		±0,4% des Gesamtmessweges Option: 0,2%											
Temperaturfehler des Nullpunktes		±0,05% / 10K											
Temperaturfehler der Empfindlichkeit		±0,2% / 10K											
Betriebstemperatur		-55°C ... +100°C											
Schutzart nach Din 40050		IP 64											

*) Toleranz der Kalibrierung: typisch ±1 mV/V, max. ±3 mV/V

**) Option bei Bestellung angeben

Arbeitsspanne: Nutzung des Wegaufnehmers möglich, technische Daten sind über den Nennmessweg hinaus nicht garantiert

Bestellcode

WLГ nnn A 0,4% oder 0,2% mit „nnn“ = Messweg