

WLR

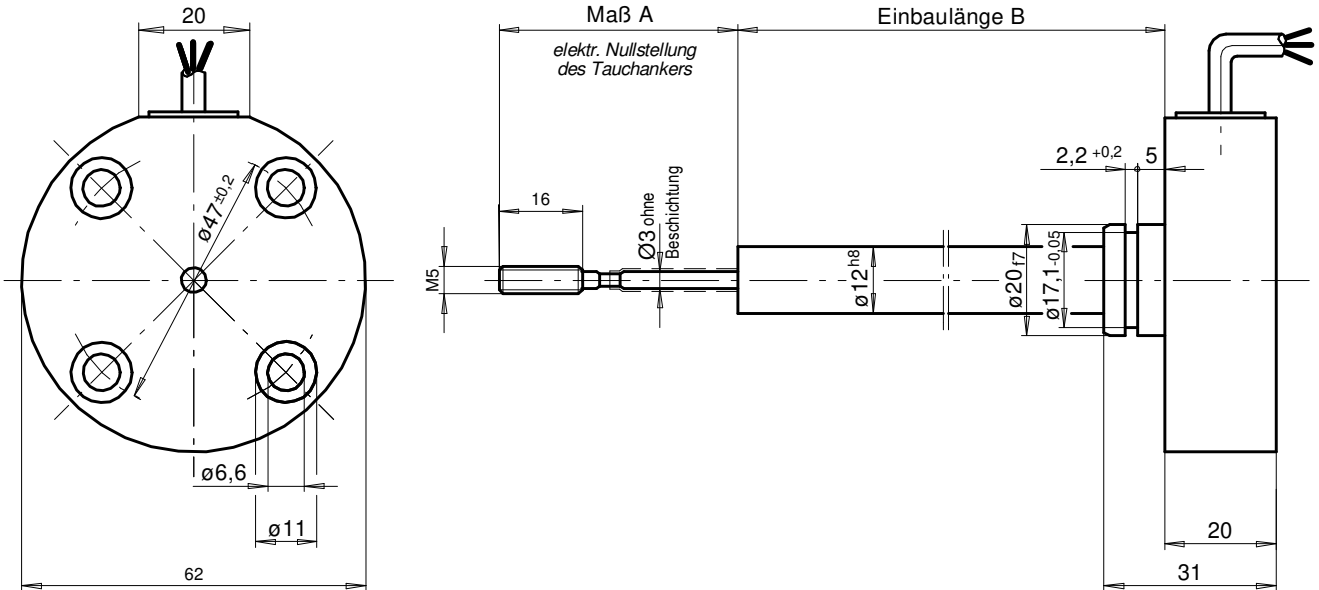
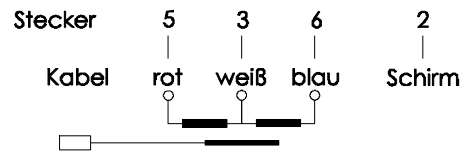
Induktiver Wegaufnehmer LVIT
kalibriert auf 80 mV/V

MESSOTRON
SENSOR TECHNOLOGY

radialer Kabelanschluss

Teflon-Kabel 150 mm lang,
konfektioniert mit 6-poligem Molex-Stecker

Kernkanal durchgängig



		WLR 10	WLR 20	WLR 40	WLR 50	WLR 100	WLR 150	WLR 200	WLR 250	WLR 300	WLR 400	WLR 500
Nennmeßweg	mm	±5	±10	±20	±25	±50	±75	±100	±125	±150	±200	±250
Arbeitsspanne	mm	20	30	60	60	120	170	220	270	320	420	516
Maß A	mm	30	35	45	50	75	100	125	150	175	225	275
Maß B	mm	65	85	130	130	230	340	440	550	660	860	1050
Aufnehmergeicht (ca.)	g	440	460	480	480	520	550	600	630	680	750	840
Tauchergewicht (ca.)	g	6	8	9	9	12	15	20	25	30	40	50
Nennausgangssignal **)	mV/V	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Empfindlichkeit	mV/V/mm	16	8	4	3,2	1,6	1,07	0,8	0,64	0,53	0,40	0,32
Speisespannung	bis 5 V (eff.)											
Trägerfrequenz	5 ... 10 kHz											
Linearitätsfehler *)	±0,25% des Gesamtmeßesges Option: 0,1%											
Temperaturfehler des Nullpunktes	±0,02% / 10K											
Temperaturfehler der Empfindlichkeit	±0,05% / 10K											
Betriebstemperatur *)	-50°C ... +80°C Option: bis 120°C											
Schutzart nach DIN 40050	IP 64											

*) Optionen bei Bestellung angeben

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