

Induktive Wegaufnehmer

Differentialdrosselausführung

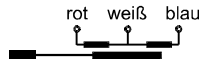
WV

MESSOTRON

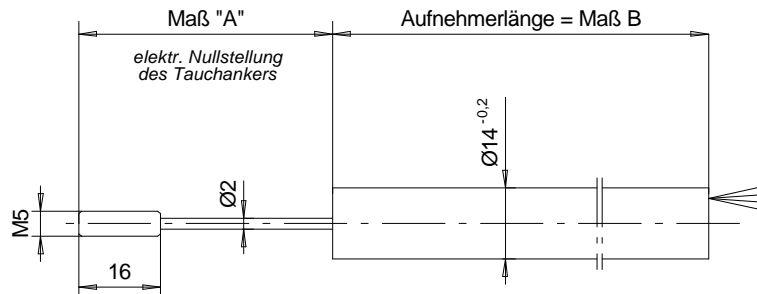
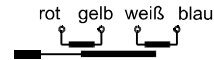
Litzenanschluß

Teflonlitze 250 mm lang
Kernkanal durchgängig

WV 2 ... WV 10:



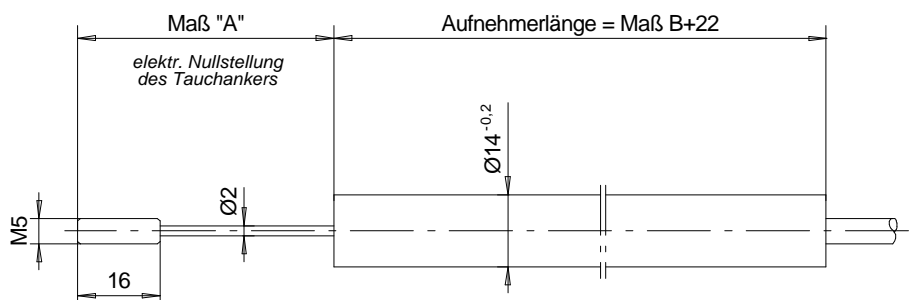
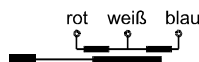
WV 20:



Bestellbeispiel: WV 10 0,25%

axialer Kabelanschluß

PE-Kabel 2,5 m lang; auf Sonderwunsch:
Öl- und temperaturfestes Teflon-Kabel
Kernkanal nicht durchgängig



Bestellbeispiel: WV 10 K 0,5%

		WV 2	WV 5	WV 10	WV 20
Nennmeßweg	mm	±1	±2,5	±5	±10
Arbeitsspanne	mm	6	6	12	22
Maß A	mm	30	30	30	40
Maß B	mm	50	50	50	95
Aufnehnergewicht (ca.)	g	25	25	25	50
Tauchankergewicht (ca.)	g	5	5	6	8
Nennausgangssignal (ca.)	mV/V	30	75	130	160
Empfindlichkeit (ca.)	mV/V/mm	30	30	26	16
Speisespannung	V eff	bis 5 V			
Trägerfrequenz	kHz	5 ...10 kHz			
Linearitätsfehler *)		0,5% des Gesamtmeßweges Option: 0,25% und 0,1%			
Temperaturfehler des Nullpunktes		±0,05%/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

MESSOTRON Hennig GmbH & Co. KG Industrie-Messtechnik Friedr.-Ebert-Str. 37, Tel.: (06257)82331 D-64342 Seeheim-Jugenheim	Serie WV 2 ... 20 mm	Maßblatt 13.31.01
		Stand 03/95 vorherige Ausgabe: 13.31.00

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

Änderungen vorbehalten
02/99