

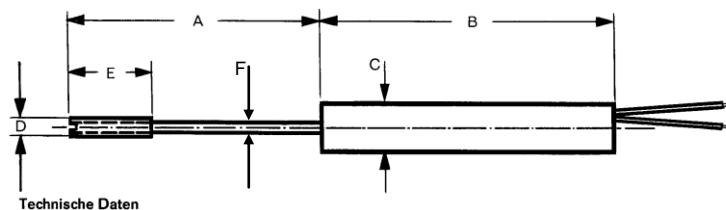
## Induktiver Miniatur-Wegaufnehmer in Halbrückenschaltung:

- sehr kleine Bauform
- Nennmessweg  $\pm 0,5$  oder  $\pm 1,0$  mm

### Technische Daten

		WM 1	WM 2
Nennmessweg	mm	$\pm 0,5$	$\pm 1$
Arbeitsspanne	mm	3	3
Maß A (Tauchanker-Nullpunktlage)	mm	25	25
Maß B (Baulänge)	mm	15	15
Maß C (Durchmesser)	mm	10	10
Maß D (Größe Gewindestück)	mm	M 3	M 3
Maß E (Länge Gewindestück)	mm	10	10
Maß F (Kernhalter / Kern)	mm	1 / 2	1 / 2
Aufnehmergewicht (ca.)	g	6	6
Tauchankergewicht (ca.)	g	1	1
Nennausgangssignal (ca.)	mV/V	40	80
Empfindlichkeit (ca.)	mV/V/mm	80	80
Speisespannung	V <sub>eff</sub>	1 ... 5 V	
Trägerfrequenz	kHz	5 ... 10 kHz	
Linearitätsfehler		0,5% des Gesamtmessweges	
Temperaturfehler des Nullpunktes		$\pm 0,05\%/10K$	
Temperaturfehler der Empfindlichkeit		$\pm 0,1\%/10K$	
Betriebstemperatur		-50°C ... +80°C	
Schutzart nach Din 40050		IP 64	

### Maßzeichnung / Anschluss



### Elektrischer Anschluss

	Litze
Anschlussstyp	Teflonlitze 250 mm lang
Belegung	
Speisung +	Blau
Speisung -	Rot
Messsignal +	Weiß+Gelb
Messsignal -	-

