

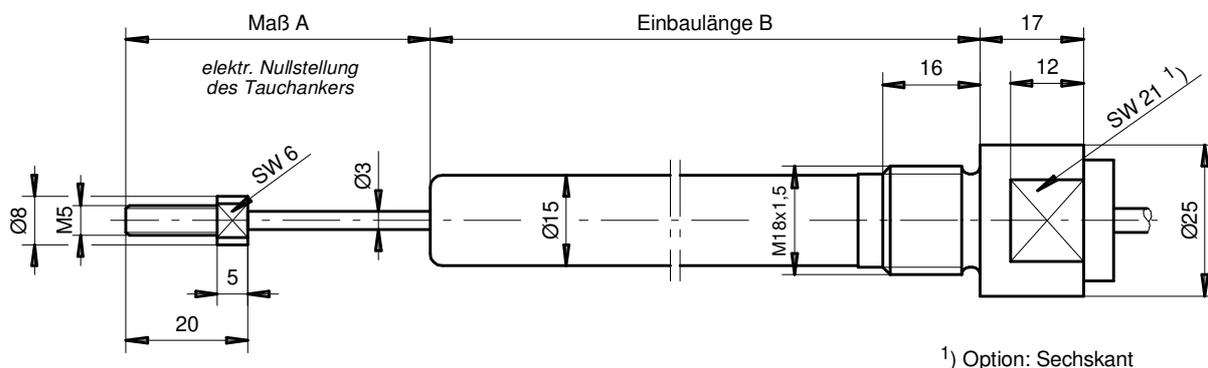
Induktive Kolben-Wegaufnehmer

für Hydraulik und Pneumatik zum Zylindereinbau

DGB (druckfest bis 300 bar)

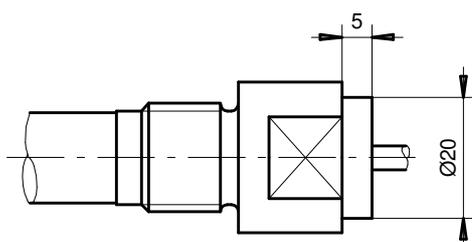
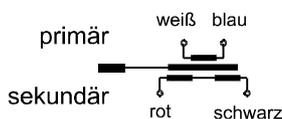
MESSOTRON

SENSOR TECHNOLOGY



Kabelanschluß

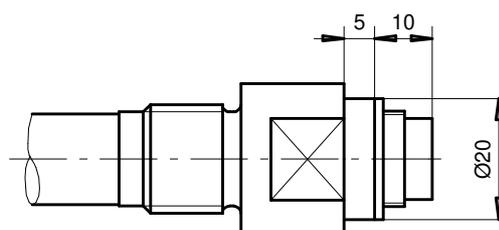
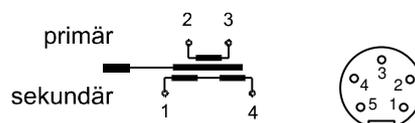
Teflonkabel 2,5m lang



Bestellbeispiel: DGB 50 K 0,25%

Steckeranschluß

Gegenstecker wird mitgeliefert



Bestellbeispiel: DGB 50 BX 0,5%

		DGB 25	DGB 50	DGB 100	DGB 150	DGB 200	DGB 250	DGB 300	DGB 400
Nennmeßweg	mm	±12,5	±25	±50	±75	±100	±125	±150	±200
Arbeitsspanne	mm	30	55	105	160	210	260	320	420
Maß A	mm	40	55	80	105	130	155	180	230
Einbaulänge B	mm	80	120	160	240	320	400	480	620
Aufnehmergewicht (ca.)	g	450	500	550	650	800	900	1050	1250
Tauchankergewicht (ca.)	g	12	14	16	20	25	28	30	35
Speisespannung (eff.)		bis 5 V							
Trägerfrequenz *)		5 kHz, Option: 10 kHz							
statisches Auflösungsvermögen		stetig							
empfohlener Meßverstärker		MBI 46.31							
Linearitätsfehler *)		±0,5% des Nennmeßweges, Option: ±0,25%							
Temperaturfehler des Nullpunktes		±0,04% / 10K							
Temperaturfehler der Empfindlichkeit		±0,1% / 10K							
zulässiger Druck		Betriebsdruck 300 bar; Prüfdruck 450 bar							
Betriebstemperatur *)		-40°C ... +80°C, Option für Kabelanschluß: bis 120°C							
Schutzart nach DIN 40050		IP 65							
*) Optionen bei Bestellung angeben									