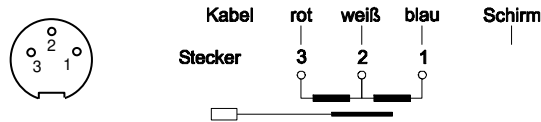


Wegaufnehmer WLU

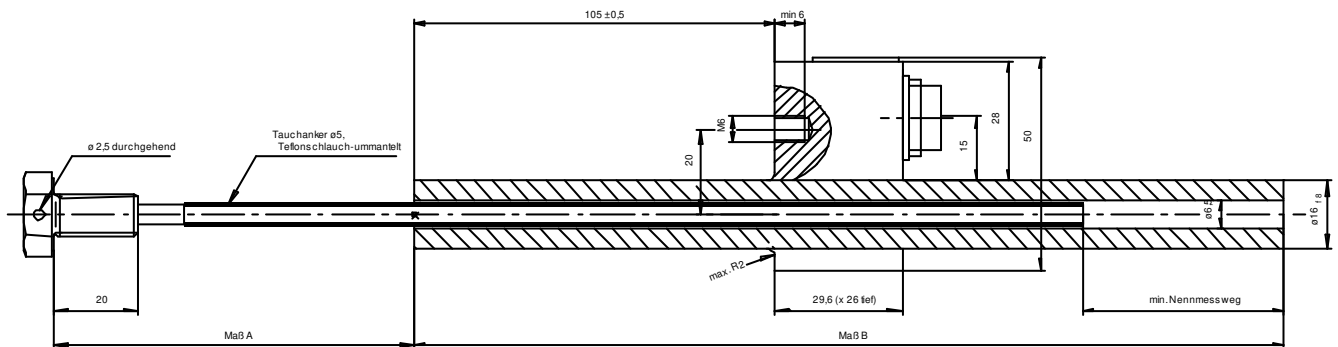
radialer Steckeranschluss

Gerätestecker: Amphenol C091 31W003 100 2 oder kompatibel,
 Gegenstecker: Amphenol C091 31D003 100 2 oder kompatibel, konfektioniert mit geschirmten Teflonkabel 2 m lang

Anschlussbelegung:



Kernkanal durchgängig
 Edelstahlgehäuse



WLU ... V			100	150	200	300	350
Nennmessweg	mm		±50	±75	±100	±150	±175
Arbeitsspanne	mm		±55	±82,5	±110	±158 ¹⁾	±185 ¹⁾
Maß A	mm	±1	85	110	135	185	210
Maß B	mm	±1	245	355	455	675	780
Aufnehmergewicht	g	ca.	380	480	580	780	880
Tauchankergewicht	g	ca.	60	76	93	130	150
Nennausgangssignal	mV/V	±10%	314	325	340	322	322
Empfindlichkeit	mV/V/mm		6,3	4,33	3,4	2,15	1,84
Impedanz (der Gesamtpule mit Kern)	Ohm	±100	600				
Speisung	V _{eff}	max.	22				
Trägerfrequenz	kHz		3				
Linearitätsfehler über Nennmessweg		max.	±1,0% des Nennmessweges				
Linearitätsfehler über Arbeitsspanne		max.	±1,5% des Nennmessweges				
Betriebstemperatur			-50°C ... 120°C, kurzzeitig bis 150 °C				
Schutzart nach Din 40050			IP 65				

1) Beschränkung aufgrund von vorgegebenem Maß A