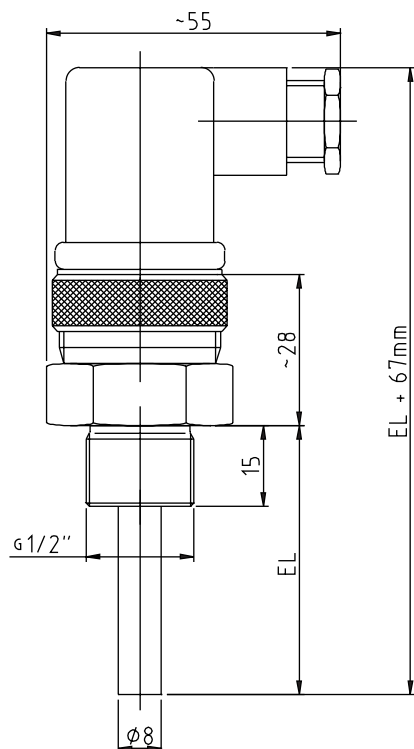


Einschraub-Widerstandsthermometer mit Steckanschluss



Allgemeines

Dieses Widerstandsthermometer ist für den Einsatz unter erschwerten Betriebsbedingungen, die auf Schiffen, bei stationären Dieselantriebsaggregaten, Land- und Schiffsturbinen, bei Kompressoren und Verdichtern sowohl bei See- als auch Landklima und ähnlichen Einsatzorten, konzipiert worden.

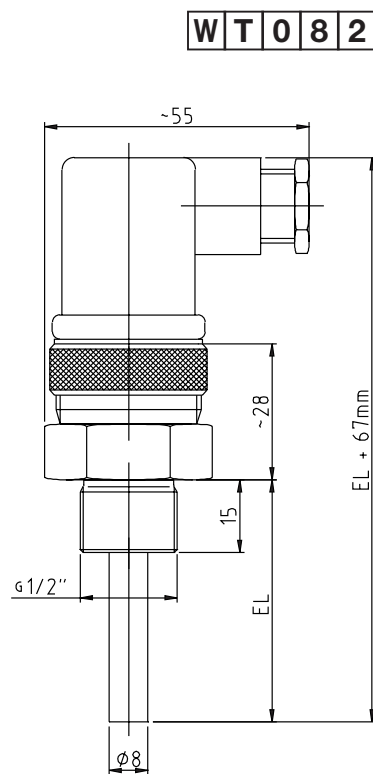
Für seine Verwendung kann die Zulassungsbescheinigung, unter Angabe der Klassifizierungsgesellschaften, bei uns angefordert werden.

Schutzrohre und Befestigung

Bei der Auswahl der Schutzrohlänge sollte bei besonderer Beanspruchung durch Erschütterungen, Schwingungen, Gasstöße oder hoher Temperatur und Strömung die Einbaulänge so kurz wie möglich gewählt werden.

Dabei kann als Richtwert für die effektive Einbaulänge im Medium bei vernachlässigbarem Wärmeableitungsfehler folgendes angenommen werden:

das zehnfache des Schutzrohrdurchmessers bei gasförmigem Medium, das sechs- bis achtfache des Schutzrohrdurchmessers bei flüssigem Medium.



WT 082

1	Sensortyp	1 = PT 100 ● andere auf Anfrage!		
2	Anzahl der Messelemente	1 = einfach ● 2 = doppelt		
3	Toleranzklasse nach DIN 60751	1 = Klasse B DIN EN 60751 ● 2 = Klasse A bei 0°C 3 = 1/3 DIN bei 0°C andere auf Anfrage! } nicht als 2-Leiter-Ausführung		
4	Sensorschaltung	2 = 2-Leiter ● 3 = 3-Leiter (nur bei Einfach-Element) 4 = 4-Leiter (nur bei Einfach-Element)		
5	Temperaturbereiche	1 = - 40°C bis + 250°C ●		
6	Schutzrohrdurchmesser D in mm	8 = 8 mm ●		
7	Schutzrohrwerkstoffe	1 = 1.4571 Standard ● andere auf Anfrage!		
8	9	10	Einbaulänge EL in mm	050 = 50 mm 100 = 100 mm Standard ● 150 = 150 mm 200 = 200 mm 250 = 250 mm andere auf Anfrage!
11	Prozessanschluss	1 = G 1/2" ● 2 = G 3/4" 3 = NPT 1/2" 4 = M 18 x 1,5 5 = M 20 x 1,5 andere auf Anfrage!		
12	13	Anschlussdose nach DIN 43650	09 = PG 9 ● 11 = PG 11	

WT 082

● Bestellbeispiel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1	2	1	8	1	1	0	0	1	0	9