

Einschraub-Widerstandsthermometer mit Steckanschluss



Allgemeines

Dieses Widerstandsthermometer ist für den Einsatz unter erschwerten Betriebsbedingungen, die auf Schiffen, bei stationären Dieselantriebsaggregaten, Land- und Schiffs-turbinen, 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 Schutzrohrlänge 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.



