

Sonderdokumentation

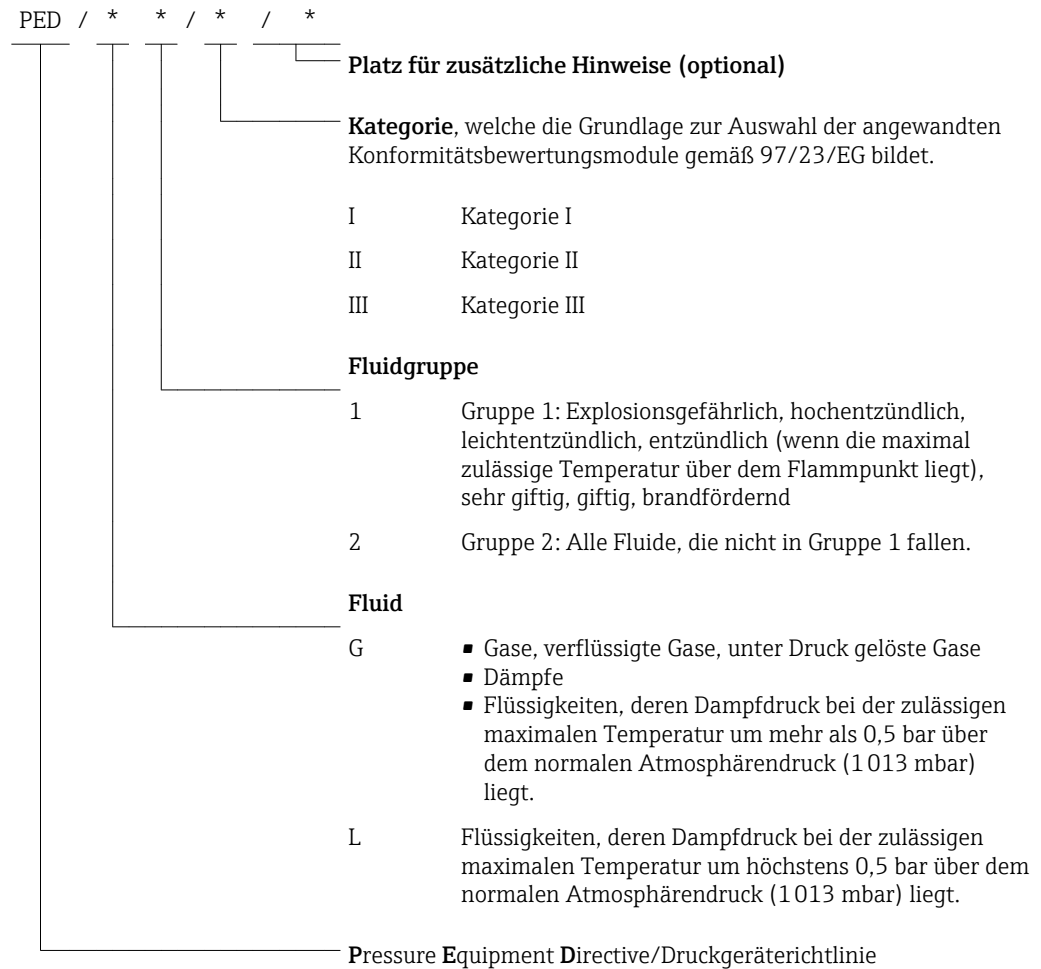
Proline Prowirl 200

Angaben zur Druckgeräterichtlinie

Kennzeichnung

Mit der Anbringung der folgenden Kennzeichnung auf dem Messaufnehmer-Typenschild bestätigt Endress+Hauser die Konformität mit den "Grundlegenden Sicherheitsanforderungen" des Anhangs I der Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG:

- Dem CE-Kennzeichen wird die Nummer **1250** der Prüfstelle nachgestellt, die das Qualitätssicherungssystem im Hinblick auf die Auslegung und Produktion von Druckgeräten überwacht.
- Kennzeichen von Druckgeräten (z.B. PED/G1/III)



Segementierung

Einstufung des Geräts nach Art. 3 Abs. 3, Kat. I/II oder III erfolgt nach DGRL 97/23/EG, Anhang II, Diagramm 6 bis 9.

Das Gerät ist geeignet für folgende Messstoffarten:


- Fluide der Gruppen 1 und 2 mit einem Dampfdruck kleiner und größer 0,5 bar
 - Fluide der Gruppe 1: Explosive, entzündliche, giftige oder brandfördernde Medien
 - Fluide der Gruppe 2: Nicht explosive, nicht entzündliche, nicht giftige und nicht brandfördernde Medien
- Instabile Gase

Weitere Angaben

- Alle Geräte unterliegen einer Druckstückprüfung mit mindestens dem 1,5-fachen maximalen Nenndruck. Zum Prüfdruck: Siehe Typenschild.
- Zu den allgemeinen Werkstoffspezifikationen: Betriebsanleitung, Kapitel "Werkstoffe"
Das Dokument zum Gerät ist verfügbar:
 - Auf der mitgelieferten CD
 - Im Download-Bereich der Endress+Hauser Internetseite: www.endress.com → Download → Produktwurz

WARNUNG

Bruchgefahr vom Messaufnehmer durch korrosive oder abrasive Messstoffe!


- ▶ Kompatibilität des Prozessmessstoffs mit dem Messaufnehmer abklären.
- ▶ Beständigkeit aller messstoffberührender Materialien im Prozess sicherstellen.
- ▶ Spezifizierten Druck- und Temperaturbereich einhalten (→  3).

Konformitätsbewertungsverfahren

Die Sensoren Proline Prowirl werden der Konformitätsbewertung nach Modul H unterworfen. Die umfassende Qualitätssicherung wird von SQS, Zertifikatsnummer 37646, überprüft.

Die Kategorie ist der Kennzeichnung auf dem Typenschild zu entnehmen.

Druck-Temperatur-Kurven

Um festzustellen, ob das vorliegende Gerät nach der Druckgeräterichtlinie geprüft wurde: Spezielle Kennzeichnung von Druckgeräten auf dem Typenschild beachten (→  2).

- Die Druck-Temperatur-Kurven beziehen sich auf das gesamte Gerät und nicht nur auf die Prozessanschlüsse.
- Zu den Druck-Temperatur-Kurven: Technische Information, Kapitel "Druck-Temperatur-Kurven"

Das Dokument zum Gerät ist verfügbar:

- Auf der mitgelieferten CD
- Im Download-Bereich der Endress+Hauser Internetseite: www.endress.com → Download → Produktwurz

www.addresses.endress.com
