

Sonderdokumentation

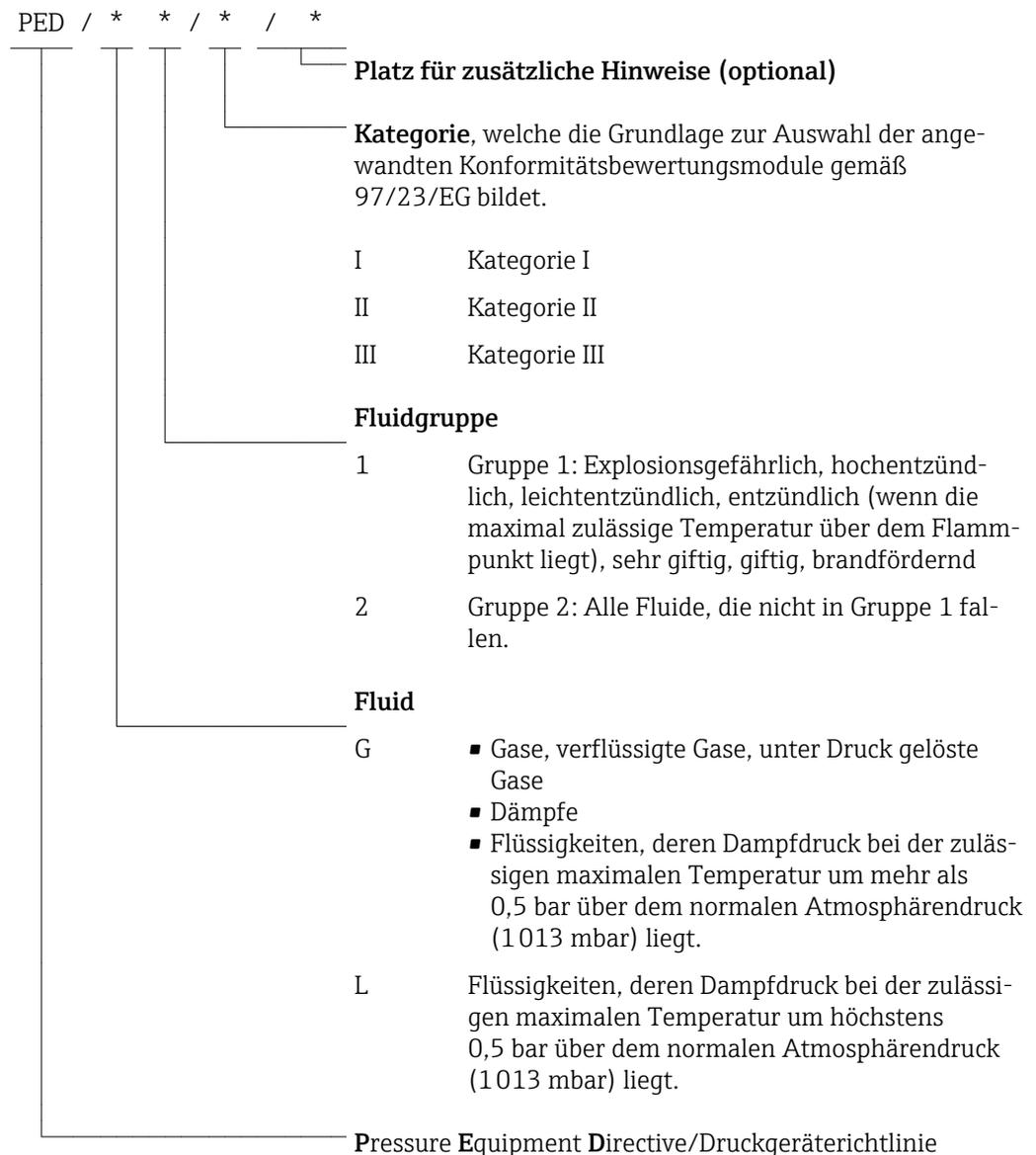
Proline Prosonic Flow 200

Angaben zur Druckgeräterichtlinie

1 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)



2 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 in Abhängigkeit von Nennweite und Nenndruck.

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

3 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 → Produktwurzel

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.

4 Konformitätsbewertungsverfahren

Die Bewertung der Geräte erfolgte unter Modul H, zertifiziert von SQS, Registrierungsnummer 37646, mit der Berechtigung, die Kennzeichnung CE 1250 auf die Geräte aufzubringen.

Die Kategorie ist der Kennzeichnung auf dem Typenschild zu entnehmen.

5 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 → Produktwurzel

www.addresses.endress.com
