



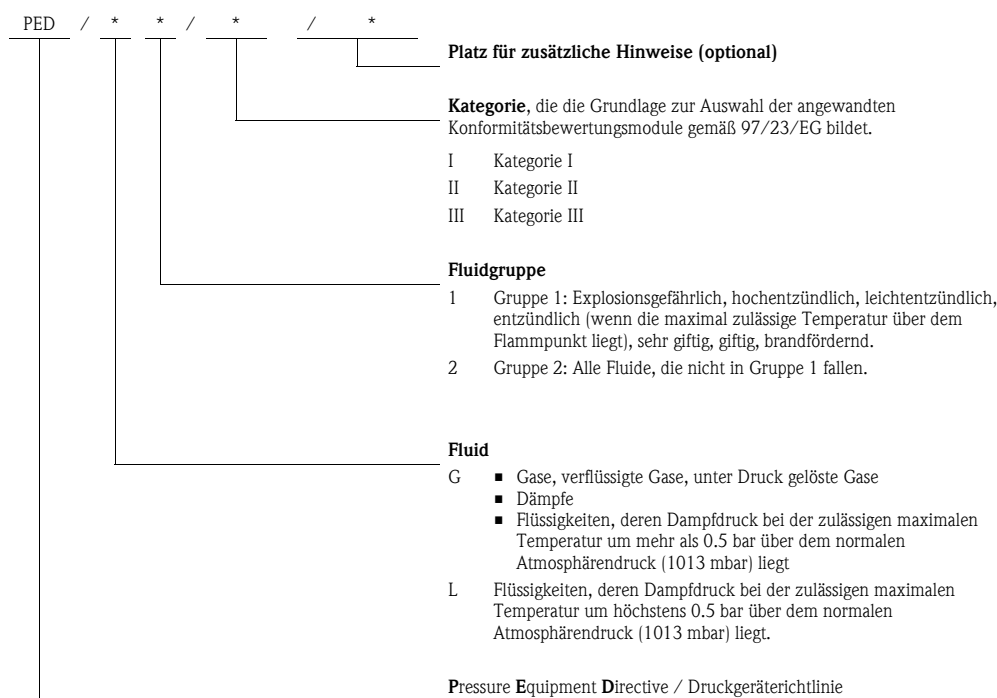
Sonderdokumentation

Proline t-mass A 150

Angaben zur Druckgeräterichtlinie

Mit der Anbringung der folgenden Kennzeichnung auf dem Messaufnehmer-Typenschild bestätigt Endress+Hauser die Konformität mit den "Grundlegenden Sicherheitsanforderungen" des Anhangs I der Druckgeräterichtlinie 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)



Segmentierung

Einstufung des Geräts nach Art. 3 Abs. 3, Kat. I oder II 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

Weitere Angaben

- Alle Geräte der Kategorien I und II unterliegen einer Druckstückprüfung.
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!

Messrohrbruchgefahr aufgrund von Prozesseigenschaften wie korrosive Messstoffe.
Gehäusebruch durch mechanische Überlastung des Gehäuses möglich!

- Kompatibilität des Prozessmediums mit dem Messrohrmaterial abklären.
- Spezifizierten maximalen Prozessdruck einhalten.

Zulassungsnummer

Die Bewertung der Geräte erfolgte unter Modul H, zertifiziert von SQS, Registrierungsnummer 10390, mit der Berechtigung, die Kennzeichnung CE 1250 auf die Geräte aufzubringen.

Werkstoffbelastungskurven der Prozessanschlüsse

Um festzustellen, ob das vorliegende Gerät nach der Druckgeräterichtlinie geprüft wurde: Spezielle Kennzeichnung von Druckgeräten auf dem Typenschild beachten →  1.

Die Werkstoffbelastungskurven (Druck-Temperatur-Diagramme) beziehen sich auf das gesamte Gerät und nicht nur auf die Prozessanschlüsse. Diese stehen in der separaten Dokumentation "Technische Information".

Das Dokument zum Gerät ist verfügbar:

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

www.endress.com/worldwide

Endress+Hauser 
People for Process Automation
