

Pneumatic Differential-Pressure Transmitter For Flange Mounting LDP 153

APPLICATION

For level or density service.
The instrument converts the differential-pressure into a standard pneumatic signal.

SPECIAL FEATURES

- Plus and minus side overload proof up to rated pressure.
- Transmitter is vacuum proof.
- Index scale to enable re-setting to a previously set span with an error of <0.5%.
- Zero elevation and suppression facilities can be fitted later.
- Measuring cell and contact face of the flange optionally in stainless steel No. 1.4571, Hastelloy B, Hastelloy C, Monel or Inconel.
- Transmitter version for installation in Zone 0 to VbF, construction type BF 629, PTB Test Certificate No. III B/S 1507.

Transmetteur pneumatique de pression différentielle à montage par bride LDP 153

APPLICATION

Pour la mesure de niveau ou de densité.
L'appareil convertit la pression différentielle mesurée en un signal pneumatique standard.

PARTICULARITES

- Côté positif et négatif de la cellule de mesure résistant à la pression nominale.
- Transmetteur étanche au vide.
- Echelle d'index permettant de régler à nouveau sur une gamme de mesure antérieure avec une erreur <0,5%.
- Dispositifs d'élévation ou d'abaissement du zéro à monter ultérieurement.
- Cellule de mesure et surface de contact de la bride en acier inox 1.4571, Hastelloy B, Hastelloy C, Monel ou Inconel au choix.
- Transmetteur pour installation en zone dangereuses, zone 0 selon VbF, type de construction „BF 629“, certificat d'homologation PTB No III B/S 1507.

Pneumatischer Meßumformer für Differenzdruck zum Anflanschen LDP 153

ANWENDUNG

Für Füllstand- oder Dichtemessungen.
Das Gerät formt den Differenzdruck in pneumatisches Einheitssignal um.

BESONDERHEITEN

- Plus- und Minusseite einseitig bis : Nenndruck belastbar.
- Umformer ist vakuumfest.
- Indexskale zur Wiedereinstellung e vormals eingestellten Meßspanne n einem Fehler von <0,5%.
- Meßanfangsanhebung und -absenk auch nachträglich montierbar.
- Meßzelle und Dichtleiste wahlweise in WNr 1.4571, Hastelloy B, Hastelloy C, Monel oder Inconel.
- Meßumformerausführung für Zone 0 nach VbF, Bauart BF 629, Zulassung 01/PTB/III B/S 1507.

For enquiries and ordering data, please use text sheet (see final pages).

Pour les demandes et commandes, utiliser de préférence la feuille de texte (voir dernières pages).

Für Anfragen und Bestellungen bitte Textblatt verwenden (siehe letzte Seite).

