

OPTIFIL PLD - PSI

BASINÇ ANAHTARLARI Pressure switches



maksimum çalışma sıcaklığı: max. working temperature:	90°C
elektrik gücü: electrical power:	220 V (50 Hz) 8 A
elektrik yalıtımı: electrical insulation:	VDI 0100 e VDI 0110 classe C-250V VDI 0100 and VDI 0110 class C-250V

ÖZELLİKLER:

Bu diferansiyel basınç anahtarları genellikle kanallarda ve hava iyileştirme modüllerinde kullanılmaktadır. İki versiyonu vardır : PLD ve PSI modelleri PLD dikey ve eğimli versiyonda direkt okuma için ayarlanabilir ölçekli şok emici hazneye sahiptir. PSI modeli ise metalik yapıya sahiptir. PLD modelinde, kalibrasyon sıvı haznesinde direkt olarak veya PSI modelinde özel bir kontrol kullanılarak yapılmaktadır.

Bir Eğim Sahip Olma Olasılığı: Ölçek PLD-I versiyonunun kullanımı daha yüksek bir hassasiyet garantilemektedir.

Esneklik: Tesisi herhangi bir uyarı sistemine bağlamak için PLD-I modelinde bir veya iki elektrik kontağına sahip olmak mümkündür.

Hassasiyet: PSI modeli mümkün olan en yüksek hassasiyet elde etmek için özel olarak tasarlanmıştır. Bu özelliği onu herhangi bir tür santrale veya elektrik tesisine konulabilir çok faydalı bir cihaz yapmaktadır.

UYGULAMALAR:

- Direkt basınç okuma ve uyarı alma.
- Klima ve hava iyileştirme tesisleri ve kanalları.

APPLICATIONS:

- Pressure measures in direct reading.
- Ducts and plants of air conditioning and treatment.

MEVCUT VERSİYONLAR:

PLD-V: Basınç anahtarı ile bütünleştirilmiş tek veya çift temaslı dikey direkt okuma manometresi.

PLD-I: Basınç anahtarı ile bütünleştirilmiş tek veya çift temaslı eğimli direkt okuma manometresi.

PSI: Elektrik kontrol panosuna montaj için uygun yüksek hassasiyet basınç anahtarı.

AVAILABLE VERSIONS:

PLD-V: vertical direct reading manometer complete with single or double contact integrated pressure switch.

PLD-I: inclined direct reading manometer complete with single or double contact integrated pressure switch.

PSI: high accuracy pressure switch suitable for installation in electric control board.

SPECIFICATIONS:

These differential pressure switch are normally used in ducts and air treatment modules. They are available in two versions: the PLD and the PSI model. The former has a shock absorbing container made of plastic, with an adjustable scale for direct reading, both in the vertical and in the inclined version, while the latter has a metallic structure.

The calibration is directly done on the liquid reservoir in the PLD model, or by using a special control in the PSI model.

There is the possibility to have an inclined: scale by using the PLD-I version, which guarantees a higher precision.

Flexibility: it is possible to have one or two electric contacts in the PLD model as to connect the plant to any warning system.

Precision: the PSI model has been specifically designed to obtain the highest possible precision. This makes it an extremely useful device to be inserted in any kind of switchboards or electric plants.

model models	dikey vertical	eğimli inclined	çoklu okuma multiple reading	temas sayısı nr. contacts	ölçek [Pa] scale [Pa]	maksimum basınç max. pressure [Pa]
PLD-V02	•			1	0-2.000	
PLD-V02C	•			2	0-2.000	
PLD-I01		•	•	1	0-250/500	
PSI 23					20-300	5.000
PSI 55					50-500	5.000
PSI 110					100-1.000	5.000
PSI 520					500-2.000	5.000
PSI 10.500					1.000-5.000	5.000