





## Differential pressure switch



 The differential pressure switches can be used in ventilation, air conditioning and in particular for monitoring air ducts, air filters and fans. The switches are suitable for air and non-aggressive gases.

 Der Luftdruckmesser kann für die Beaufsichtigung der Lüftung, Konditionierung, Luftführungskanäle, Luftfilter und Ventilatoren verwendet werden. Der Luftdruckmesser wird für die Bestimmung des Druckes von Luft und nicht aggressiven Gasen verwendet.

 La jauge de pression de l'air PS (B) peut être utilisée pour l'observation de la ventilation, la climatisation, les conduits d'air, les filtres à air et les ventilateurs. La jauge de pression de l'air est utilisée pour déterminer la pression de l'air et des gaz non agressifs.

 Измеритель давления воздуха может применяться в целях наблюдения за вентиляцией, кондиционированием, а также за воздухопроводами, воздушными фильтрами и вентиляторами. Измеритель давления воздуха используется для определения давления воздуха и неагрессивных газов.

### Operating limits

Max. pressure:	50 kPa
Temperature limits:	-20...+60 °C
Degree of protection:	IP 54
Electrical connection:	PG 9
Switching current:	3A ( 2A ) / 250 VAC
0.1A / 250 VAC (PS200)	Installation position: vertical

### Technical data

Type	Adjustable area [Pa]	Switching differential [Pa]	Weight [g]
PS 600 (B*)	40 - 600	30	350
(B*) - mounting brackets included			

Meets the requirements for CE marking: EMC directive 89/336/EEC, Rohs Directive 2002/95/EY, Low voltage 73/32/EEC.