



PSW

Pressostat

Les séries de PSW sont des pressostats ajustables pour le contrôle de la surpression, dépression ou pression différentielle de l'air ou d'autres gaz ininflammables et non agressifs. Le point de consigne de pression peut être ajusté sans manomètre, à l'aide d'un bouton doté d'une échelle de valeurs de référence. La commutation ΔP - à l'aide d'un tournevis.

Caractéristiques principales

- Haute sensibilité et une grande précision
- Différentes versions du produit pour une large gamme de pressions différentielles
- Point de consigne ajustable (PD)
- Longue durée de vie mécanique

Caractéristiques techniques

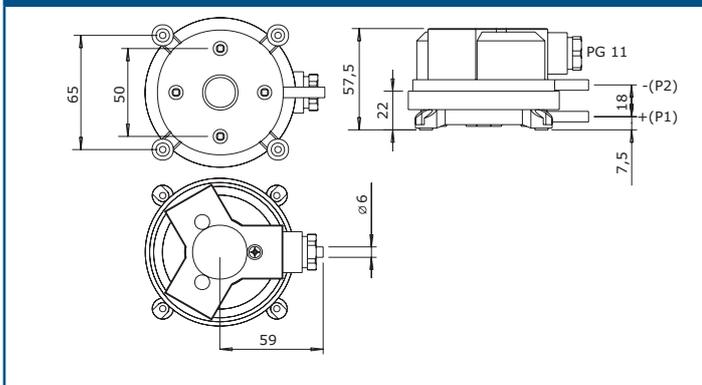
Pression de service maximale	2,500 Pa pour toutes les plages de pression	
Durée de vie mécanique	10.000.000 d'opérations	
Pouvoir de coupure électrique	max. 1,0 A (0,4) / 250 VAC (VDE 0630, EN 1854)	
Diaphragme	Silicone	
Norme de protection	IP54 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	-20—85 °C
	Humidité relative	< 95 % rH (sans condensation)

*Utilise des fils d'extension blindés

Codes article

	PSW-200	PSW-500
Plage, Pa	20—200	50—500
Plage, mBar	0,2—2,0	0,5—5,0
ΔP , Pa (mBar)	10 (0,1)	20 (0,2)

Dimensions



Domaine d'utilisation

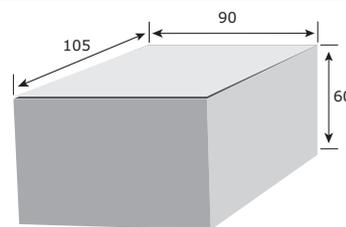
- Surveillance des filtres et des ventilateurs
- Protection contre le surréchauffement de réchauffeurs d'air
- Régulation de volets d'air et de volets coupe-feu
- Le mesurage de flux d'air
- Surveillance des flux dans des gaines de ventilation
- Protection contre le gel pour des échangeurs de chaleur
- L'air ou d'autres gaz ininflammable et non agressifs

Normes

- Directive basse tension 2006/95/EC:
- Directive WEEE 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU



Emballage



Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
PSW	Unité (1 pc.)	90	105	60	0,14 kg	0,16 kg
	Carton (40 pcs.)	580	370	270	10,08 kg	12,3 kg