

GPI – Tryckgivare

Introduktion

Tryckgivaren GPI mäter via mätnippel trycket i en kanal och skickar signal till tryckregulatorn SPC.

Funktion

Till- eller frånluftskanalen förses med en mätnippel och en GPI. Tryckgivaren har en matningsspänning och en mätspänning. När trycket ändras varierar mätspänningen.

GPI är utrustad med ett internt dammfilter.



GPI – Tryckgivare.

Tekniska specifikationer

Allmänt

Dimension

130 x 70 x 40 mm (LxBxH, exkl förskruvning)

Material

Kapsling i epoxilackerad aluminiumplåt

Färgkulör

RAL 9010

IP-klass

Kapsling håller IP64

Livslängd

Filter kontrolleras i samband med OVK

Elsystem

Matningsspänning: 24 VDC

Effekt

0,6 VA

CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet

Mätning

Intervall

10-500 Pa

Måttid

3 ms

Hysteres

<0,5 %

In- och utsignaler

Insignaler

-

Utsignaler

1 st 1-6 VDC