

Beck.

Diferenční presostaty nastavené výrobcem



Diferenční presostaty 911.81x



Použití

Diferenční presostaty nastavené u výrobce jistí přetlak, podtlak nebo rozdíl tlaků vzduchu, nebo jiných nevýbušných a nejedovatých plynů.

Možné použití je například:

- Hlídní filtrů vzduchu a ventilátorů
- Jištění přehřátí ohřivačů vzduchu
- Hlídní proudění ve vzduchovodech
- Ochrana proti zamrznání výměníků

Provedení

Nastavení jistících tlaků nebo rozdílu tlaků na přání již ve výrobě.

Vypínací tlak

Nastavení ve výrobě mezi 20 ... 1000 Pa.

Vypínací rozdíl tlaků

Výrobní nastavení mezi 10% ... 20% vypínacího tlaku, min. 10 Pa.

Přesnost vypínacího tlaku @ 20°C

±10 Pa z vypínacího tlaku, min. ±10 Pa.
Vyšší přesnost na přání.

Nejvyšší provozní přetlak

10 kPa pro všechny rozsahy.

Pracovní látky

Vzduch, nevýbušné a neagresivní plyny.

Teplotní rozsah

Provozní teplota od -20°C do +85°C.
Teplota skladování od -40°C do +85°C.

Materiál membrány

Silikon, temperován při 200°C, bez emisí plynu.
Jiný materiál na přání.

Připojení tlaku

2 plastové vývodky-trubičky (P1 a P2), vnější průměr 6.0 mm:

P1 pro připojení vyššího tlaku (značka +)

P2 pro připojení nižšího tlaku (značka -)

Materiál krytu

Těleso presostatu i krytu z plastu

Hmotnost

S krytem 94 gr, bez krytu 82 gr.

Elektrické hodnoty

Běžné provedení: max. 1.5 A (0.4 A) / 250 VAC

Nízkonapěťové provedení: max. 0.1 A / 24 VDC

Mechanická životnost

Více než 10⁶ sepnutí.

Připojení elektro

AMP ploché konektory 6.3 mm x 0.8 mm podle DIN 46244 nebo nástrčné šroubové svorky. Kabelová vývodka.

Uspořádání kontaktů



1 Vypínací kontakt

2 Spínací kontakt

3 Napájení

Krytí

IP 20 s krytem, IP 00 bez krytu.

CE shoda

Rozdílná podle provedení:

EU předpis pro nízké napětí; EU RoHS

předpis, EU předpis pro plyny.

Specifikace podle EN1854

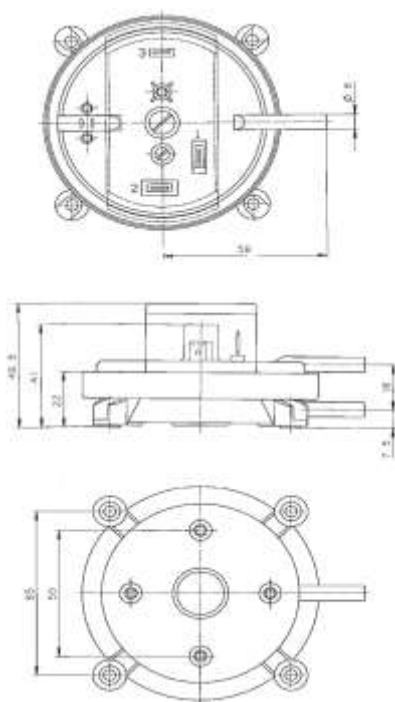
Třída řízení a regulace: A

Odchylka: ≤±15 %, min. ±10 Pa

Drift: ≤±15 %

Diferenční presostaty 911.81x

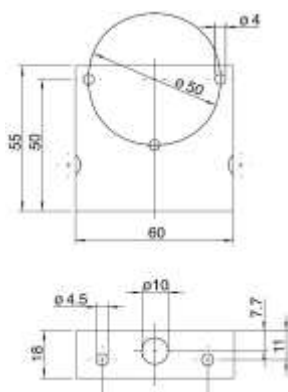
911.81x



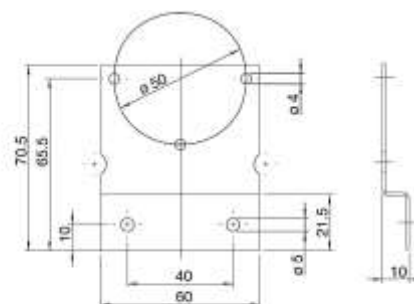
Kryt 6344



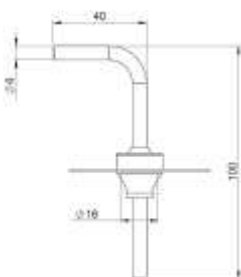
Montážní konzola 6401



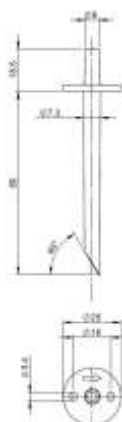
Montážní konzola 6402



Climaset® 6550/6556



Climaset® 6555/6557



Příslušenství

Montážní konzola tvaru L	obj. číslo 6401
Montážní konzola tvaru S	obj. číslo 6402
Climaset® sada 2 m PVC hadičky a 2 plastové průchodky	obj. číslo. 6555
Climaset® sada 2 m silikonové hadičky a 2 plastové průchodky	obj. číslo. 6557
Climaset® sada 2 m PVC hadičky a 2 kovové trubičky "L"	obj. číslo. 6550
Climaset® sada 2 m silikonové hadičky a 2 kovové trubičky "L"	obj. číslo. 6556
Sada 3 násuvných konektorů se šroubky pro kabely	obj. číslo. 6415
IP 20 kryt pro 911.81	obj. číslo 6344
0.8 mm tryska pro zmenšení pulzací tlaku při měření	obj. číslo 6338
0.5 mm tryska pro zmenšení pulzací tlaku při měření	obj. číslo 6334



Beck GmbH
Druckkontrolltechnik
P.O. Box 11 31
D-71140 Steinbrunn
Phone +49 (71 57) 52 87-0
Fax +49 (71 57) 52 87-83
e-mail sales@beck-sensors.com
http://www.beck-sensors.com