

Diferenční tlakové spínače Beck 930.8x Climair®, Beck 911.81x



hlídání přetlaků, podtlaků a tlakových diferencí
rozsahy od 20 Pa do 4 kPa
úroveň sepnutí spojitě nastavitelná pomocí točítka se
stupnicí
určeno pro nehořlavé, neagresivní vzdušiny



Aplikace:

hlídání ventilátorů a vzduchových filtrů
hlídání podtlaku v topeništích s umělým tahem

kontrola vzduchových a protipožárních klapek
kontrola proudění ve větracím potrubí
řízení průmyslové vzduchotechniky
hlídání výměníků před zamrznutím

Maximální pracovní přetlak

10 kPa pro všechny rozsahy

Teplota

- pracovní -20 ... + 85°C
- skladovací - 40 ... + 85°C

Materiál membrány

silikonová pryž (jiné materiály po dohodě)

Tlakové přívody

plastová hrdla s vnějším Ø6 mm

Materiál tělesa

- vrchní část s přívodem P2 (-) ... PA 6.6
- spodní část s přívodem P1 (+) ... POM

Hmotnost

930.8x s krytem / bez krytu ... 160/115 g

911.81x s krytem / bez krytu ... 94/82 g

Mechanická životnost

min. 10⁶ sepnutí

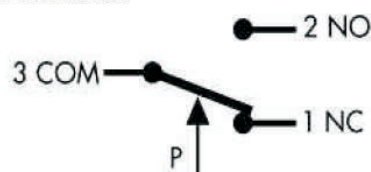
Zatížitelnost kontaktů

- standardních 1 A (0,4 A) / 250 V AC
- nízkonapěťových 0,1 A / 24 V DC

Elektrické připojení

- konektory Fast On 6,3 mm
- kabelová průchodka PG 11

Zapojení kontaktů



Krytí

930.8x s krytem / bez krytu IP 54 / IP 00
911.81 s krytem / bez krytu IP 20 / IP00

Příslušenství

montážní konzola tvaru L, resp. tvaru S	6401L resp. 6402S
2 m PVC hadičky s dvojicí pravoúhlých kovových odběrových rourek CLIMASET	6550 resp. 6556
2 m PVC hadičky s dvojicí přímých plastových odběrových rourek CLIMASET	6555 resp. 6557
ochranný kryt IP 20 k 911.81	6344
škrtki tryska k tlumení tlakových rázů Ø0,8 resp. 0,5 mm	6338 resp. 6334

Tlakové spínače Beck 930.8x Climair ®

Úroveň sepnutí se nastavuje pomocí točítka s vyznačenou stupnicí.
Hystereze se nastavuje pomocí šroubku.

Typ	rozsah [Pa]		hystereze [Pa]	tolerance nastavení
	od	do		
930.80	20	200	10	± 15 %
930.84	30	400	20	± 15 %
930.83	50	500	20	± 15 %
930.85	200	1000	100	± 15 %
930.86	500	2500	150	± 15 %
930.87	1000	4000	250	± 15 %

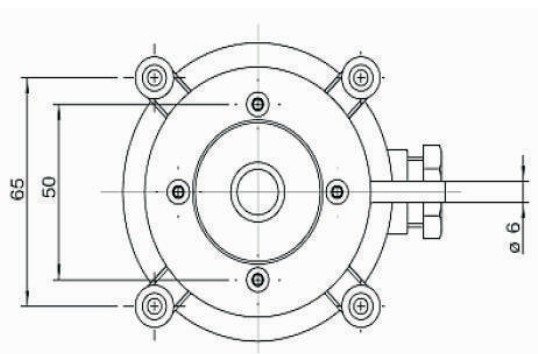
Tlakové spínače Beck 911.81x

Úroveň sepnutí se nastavuje šroubem bez vyznačené stupnice. K přesnému nastavení je třeba použít vzduchu stlačeného na požadovanou hodnotu.
Hystereze se nastavuje pomocí šroubku.

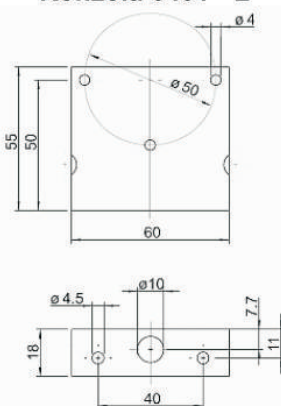
Typ	rozsah [Pa]		hystereze [Pa]	tolerance nastavení
	od	do		
911.811	20	100	10	± 10 %
911.812	40	200	20	± 10 %
911.813	100	300	25	± 10 %
911.814	200	500	50	± 10 %

Doporučená montážní poloha je svislá tlakovými přírady dolů. V případě vodorovné montáže elektrickými kontakty vzhůru) se úroveň sepnutí zvýší o cca 20 Pa.

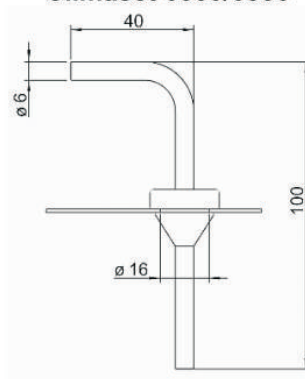
930 Climair



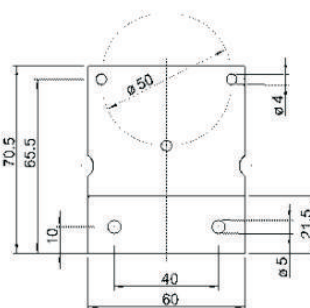
Konzola 6401 - L



Climaset 6550/6556



Konzola 6402 - S



Climaset 6555/6557

