

BHV5355 - DIFERENČNÍ TLAKOVÝ SNÍMAČ

POPIS

Snímač je určen ke snímání přetlaku, podtlaku a tlakové difference plynů a kapalin neagresivních vůči korozivzdorné oceli ČSN 17 027. Snímač je vhodný např. pro měření ve vzduchotechnice, vytápěcí a klimatizační technice. Ve spojení s rychlostní sondou lze měřit objemové průtoky, komínové tahy, indikovat provozní stavy v odsávacích a filtračních systémech. Použit je tlakový senzor s kovovou měřicí membránou. Snímač je zabudován ve skříňce z plastu ABS (80x120x85 mm).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Měřicí senzor	kovová membrána
Měřicí metoda	indukční
Hmotnost	130 g
Rozměr	80 x 120 x 85 mm
Napájení	15 ÷ 36 V DC
Připojení.....	PG7, svorkovnice
Provozní teplota	-20 až +65° C
Krytí.....	IP 54
Rozsah měření.....	0÷200 Pa až 0÷600 kPa
Max. statický tlak.....	600 kPa
Nelinearita.....	<0,25%FS
Hystereze	<0,15%FS
Vliv teploty - na citlivost.....	<±0,2%FS/10°C
- na posunutí nuly	<±0,2%FS/10°C
Výstup	4÷20mA, 0÷20mA (Rz < 500 Ω), 0÷5V (Rz > 1000 Ω)

SCHÉMA ZAPOJENÍ - ROZMĚRY

