

SS 20.260

Termický snímač průtoku s komorovou hlavou

- Měření průtoku a teploty relativně čistých neagresivních plynů při atmosférickém tlaku.
- Standardní přesnost $\pm(5\%$ z měřené hodnoty $+0,4\%$ z měřicího rozsahu), zvýšená přesnost $\pm(3\%$ z měřené hodnoty $+0,4\%$ z měřicího rozsahu) s kalibračním certifikátem ISO.
- Opakovatelnost 1,5 %.
- Měřicí rozsah: rychlost proudění 0,2 až 60 m/s, teplota -20 až +120 °C.
- Pracovní tlak 70 až 130 kPa.
- Výstup 4 až 20 mA, 0 až 10 V.
- Instalační délka 50 až 500 mm.
- Materiál sondy nerezová ocel 1.4571, komorové hlavy platina, sklo, PPO / PAA.
- Stupeň krytí IP 65.



Provedení s komorovou hlavou

Délka sondy		506 690-1 ①②③④⑤
1. kód	Popis	
1	50 mm	
2	100 mm	
3	200 mm	
4	350 mm	
5	500 mm	

Měřicí rozsah		506 690-1 ①②③④⑤
2. kód	Popis	
1	0 až 2,5 m/s	
2	0 až 10 m/s	
3	0 až 20 m/s	
4	0 až 40 m/s	

Kalibrace		506 690-1 ①②③④⑤
3. kód	Popis	
1	standardní kalibrace	
2	kalibrace průtoku se zvýšenou přesností a kalibračním certifikátem ISO	

Výstupní signál		506 690-1 ①②③④⑤
4. kód	Popis	
1	0 až 10 V	
2	4 až 20 mA	

Délka připojovacího kabelu

506 690-1①②③④⑤

5. kód	Popis
1	2 m
9	jiná (2,5 až 100 m)

Příklad objednávky:

506 690-1①②③④⑤ → 506 690-122121

Provedení s komorovou hlavou, 2x výstupní signál 4 až 20 mA

Délka sondy

506 690-2①②③④

1. kód	Popis
1	50 mm
2	100 mm
3	200 mm
4	350 mm
5	500 mm

Měřicí rozsah

506 690-2①②③④

2. kód	Popis
2	0 až 10 m/s
3	0 až 20 m/s
4	0 až 40 m/s
5	0 až 50 m/s
6	0 až 60 m/s

Kalibrace

506 690-2①②③④

3. kód	Popis
1	standardní kalibrace
2	kalibrace průtoku se zvýšenou přesností a kalibračním certifikátem ISO

Délka připojovacího kabelu

506 690-2①②③④

4. kód	Popis
1	2 m
9	jiná (2,5 až 100 m)

Příklad objednávky:

506 690-2①②③④ → 506 690-22211

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
301 048	montážní příruba z pozinkované oceli
517 206	upevňovací šroubení z mosazi, závit G1/2", atmosférický tlak
524 916	návarek z oceli, závit G1/2", dle EN 10241, 5 kusů
527 320	LED displej MD 10.010 pro montáž na stěnu, zobrazení objemového průtoku a rychlosti proudění, 85 až 230 VST a napájení snímače
528 240	LED displej MD 10.010 pro montáž na stěnu, zobrazení objemového průtoku a rychlosti proudění, 24 VSS a napájení snímače
527 330	LED displej MD 10.015 pro montáž na stěnu, zobrazení objemového průtoku a rychlosti proudění, 85 až 230 VST a napájení snímače, s funkcí sumarizace a druhým měřicím vstupem
528 250	LED displej MD 10.015 pro montáž na stěnu, zobrazení objemového průtoku a rychlosti proudění, 24 VSS a napájení snímače, s funkcí sumarizace a druhým měřicím vstupem