

SS 20.500

Termický snímač průtoku

- Měření průtoku a teploty plynů (včetně agresivních).
- Standardní přesnost $\pm(3\%$ z měřené hodnoty $+0,4\%$ z měřicího rozsahu), zvýšená přesnost $\pm(1\%$ z měřené hodnoty $+0,4\%$ z měřicího rozsahu) s kalibračním certifikátem ISO.
- Opakovatelnost 1 %.
- Měřicí rozsah: rychlost proudění 0,06 až 50 m/s, teplota -40 až +85 °C.
- Pracovní tlak až 1 MPa (kompaktní provedení), 70 až 130 kPa (oddělené provedení).
- Výstup 4 až 20 mA, 0 až 10 V.
- Instalační délka 100 až 1000 mm.
- Materiál sondy nerezová ocel 1.4571, hlavy PBT a nerezová ocel 1.4571.
- Nejiskřící provedení (Ex) II 3D, (Ex) II 3G.
- Stupeň krytí IP 65 / IP 67.



Objednací tabulka

Délka sondy		521 501-①②③④⑤
1. kód	Popis	Provedení
1	100 mm	kompaktní
2	150 mm	kompaktní
3	350 mm	kompaktní
9	jiná (100 až 1000 mm)	kompaktní
4	161,5 mm	oddělené (kabel 3 m)
5	161,5 mm	oddělené (volitelná délka kabelu 1 až 30 m)

Měřicí rozsah		521 501-①②③④⑤
2. kód	Popis	
1	0 až 1 m/s	
6	0 až 2,5 m/s	
2	0 až 5 m/s	
3	0 až 10 m/s	
4	0 až 20 m/s	
5	0 až 35 m/s	
7	0 až 50 m/s	

Kalibrace		521 501-①②③④⑤
3. kód	Popis	
1	standardní kalibrace	
2	kalibrace průtoku se zvýšenou přesností a kalibračním certifikátem ISO	

Ochranný nástřík sondy

521 501-①②③④⑤

4. kód	Popis
1	bez ochranného nástříku
2	s ochranným nástříkem

Verze

521 501-①②③④⑤

5. kód	Popis
1	standardní
2	ATEX (Ex) II 3D Ex tc IIIC T125 °C Dc IP64, (Ex) II 3G Ex nA IIC T4 Gc

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
523 565	připojovací 5-pólový kabel se šroubovací zásuvkou, délka 5 m
523 566	připojovací 5-pólový kabel se šroubovací zásuvkou, délka dle požadavku zákazníka, bez halogenů
523 562	šroubovací 5-pólová zásuvka, pro průměr kabelu 4 až 6 mm
532 160	upevňovací šroubení z nerezové oceli, závit G1/2", atmosférický tlak
524 919	upevňovací šroubení z nerezové oceli, závit G1/2", max. 10 bar, s ochranou proti tlakové ztrátě
531 026	ochranný kryt hlavy sondy před mechanickými vlivy, z nerezové oceli
535 282	napájecí jednotka s výstupem 24 VSS, napájecí napětí 115/230 VST
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
531 394	montážní sada pro montáž na potrubí, vhodné pro MD 10.010 / 10.015, včetně objímky a manžety pro přizpůsobení se pr. trubky

Příklad objednávky:

521 501-①②③④⑤ → 521 501-12111