

## Návod k obsluze pro převodník proudění vzduchu

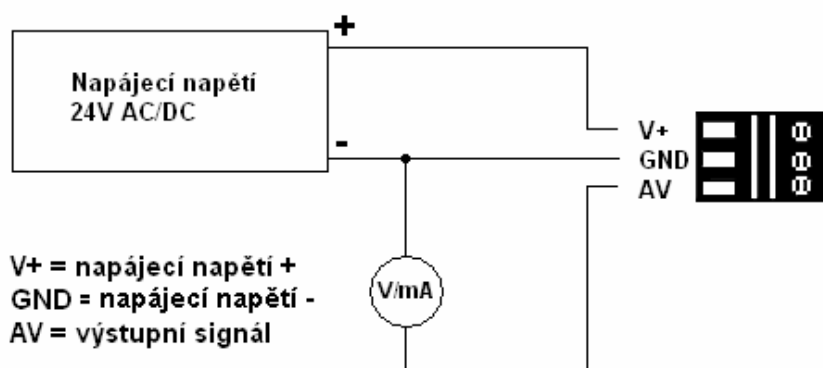
## typ: GSMU 1020

**Technické údaje:**

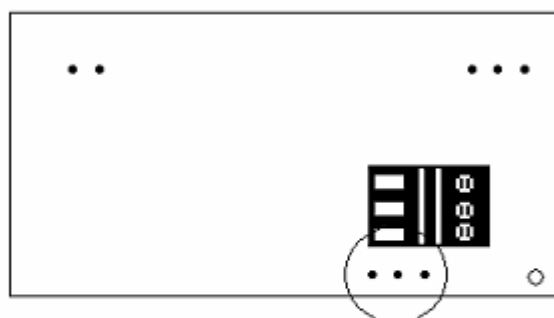
<b>Měřicí rozsahy:</b>	0 ... 10 m/s	0 ... 15 m/s	0 ... 20 m/s
<b>Výstupní signál:</b>	0 - 10V nebo 4 - 20 mA		
<b>Přesnost:</b> (při 45% r.v. a 1013hPa)	± (0,2 m/s + 3% z MH)	± (0,2 m/s + 3 % z MH)	± (0,2 m/s + 3% z MH)
<b>Napájecí napětí:</b>	24V AC / DC ±20%		
<b>Frekvence měření:</b>	pomalu typ. 4 s		rychle 0,2 s
<b>Pracovní teplota:</b>	-10 až 50°C		
<b>Skladovací teplota:</b>	-20 až 60°C		
<b>Pouzdro:</b>	PC / IP65		

**Pomoc při závadách:**

závada	možná příčina	oprava
nereálné hodnoty	chybný úhel senzoru k směru proudění	přístroj otočte tak, aby měřicí otvor byl nastaven ve směru proudění
nereálné hodnoty	chybný měřicí rozsah	prověřte nastavení zkratospojky pro volbu měř. rozsahu
pozdní reakce senzoru	chybné nastavení zkratospojky znečištění senzoru	prověřte nastavení zkratospojky pro volbu frekvence měření senzor očistěte ofukováním isopropylalkoholem
nefunkční přístroj	není napájecí napětí	zkontrolujte vedení a napájení

**Schéma zapojení:**

## volba výstupního signálu



●    ■    zkratospojka:  
napětí (U)

■    ●    zkratospojka:  
proud (I)

## volba měřicího rozsahu

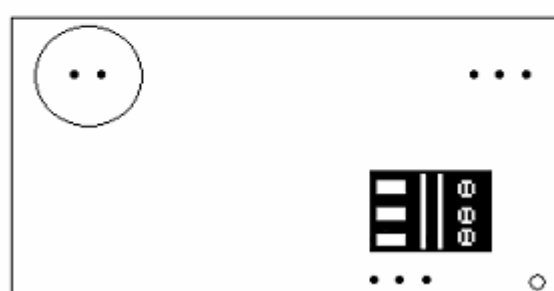


●    ●    ●    bez zkratospojky:  
0 ... 10 m/s

●    ■    zkratospojka:  
0 ... 15 m/s

■    ●    zkratospojka:  
0 ... 20 m/s

## volba frekvence měření



●    ●    bez zkratospojky:  
rychle cca 0,2 s

■    zkratospojka:  
pomalu cca 4 s