

## Manometry

Typ	PPG-20	PPG-40	PPG-50
Stupnice	bar / MPa	kg/cm <sup>2</sup> / PSI	kg/cm <sup>2</sup> / PSI
Rozsah [kg/cm <sup>2</sup> ]	0 až 10	0 až 10; 0 až 1 0 až 3; 0 až 5	0 až 10 0 až 5
Průměr [mm]	—	40	50
Přesnost	JIS třída 4		
Pracovní teplota [°C]	-5 až +60		

Použitelné pro řadu	PPG-20	PPG-40	PPG-50
MACP300, MAR200, MAR300, MAFR300	×	✓	×
MACP401, MAR401, MAFR401	✓	×	×
MACP402, MAR402, MAFR402	×	×	✓
MACP501, MAR501, MAFR501	✓	×	×
MACC300	×	✓	×

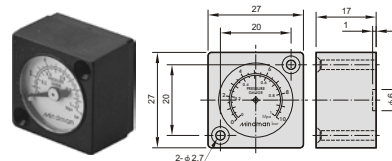
\*) Poznámka pro řadu 401 a 501: Manometr se závitem je možné použít pouze se závitovým adaptérem s obj. kódem PA-MAR302.

## Objednací kódy

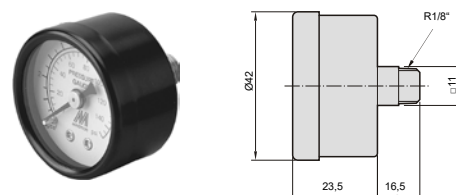
PPG – 40 – 5K

Typ		Rozsah	
20	PPG-20		0 až 10 (1,0 MPa) (standard)
40	PPG-40		
		-1K*	0 až 1 (0,1 MPa)
		-3K*	0 až 3 (0,3 MPa)
		-5K**	0 až 5 (0,5 MPa)

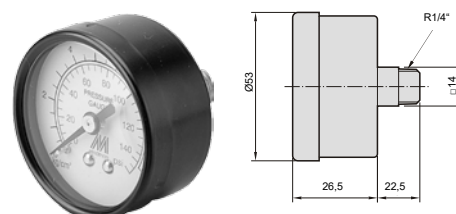
PPG-20



PPG-40



PPG-50

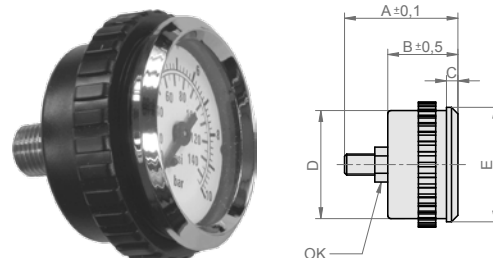


\*) jen pro PPG-40

\*\*) jen pro PPG-40 a PPG-50

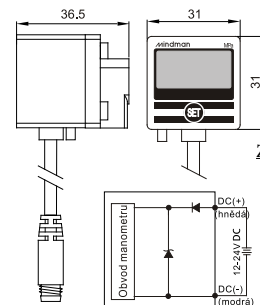
## Manometry pro montáž do panelu

Objednací kód	D - průměr	Závit	Rozsah [bar]	A	B	C	E	OK
2980 0000 0400 0005	40	G1/8"	0 až 10	49,5	32	5	43	14
2980 0000 0600 0003	50	G1/4"	0 až 10	52,5	32,5	5,3	55	14
2980 0000 0600 0004	50	G1/4"	0 až 16	52,5	32,5	5,3	55	14
2980 0000 0600 0005	63	G1/4"	0 až 10	51,5	31,7	5	68	14
2980 0000 0600 0006	63	G1/4"	0 až 16	51,5	31,7	5	68	14

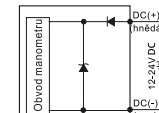



## Digitální manometr

Popis	Objednací kód
Digitální manometr MP23, G1/8", kabel 2m	PMP23P-F3
Digitální manometr MP23, G1/8", 4-pinový konektor M8x1	PMP23P-F3-QD
Držák BT-1	PMP25-BT1
Držák BT-2	PMP25-BT2
Adaptér pro montáž do panelu s ochranným krytem PA	PMP25-PA



Zapojení konektoru:

- 1-hnědá (+)
  - 3-modrá (-)
  - 2,4-nepoužito
- 
- 

Popis	Hodnota
Pracovní médium	vzduch, plyn nezpůsobující korozi, nehořlavý plyn
Napájecí napětí [V]	12 až 24, stejnosměrné (± 10%)
Displej	3 1/2 číslice, červené LED, obnovování 5x za 1 s
Přesnost při 25 °C	≤±2% celého rozsahu, ±1 číslice
Ochrany	vestavěná ochrana proti zkratu, krytí IP40
Pracovní teplota okolí [°C]	0 až +50 (prostředí musí být suché - bez kondenzace vody, deště nebo sněžení)

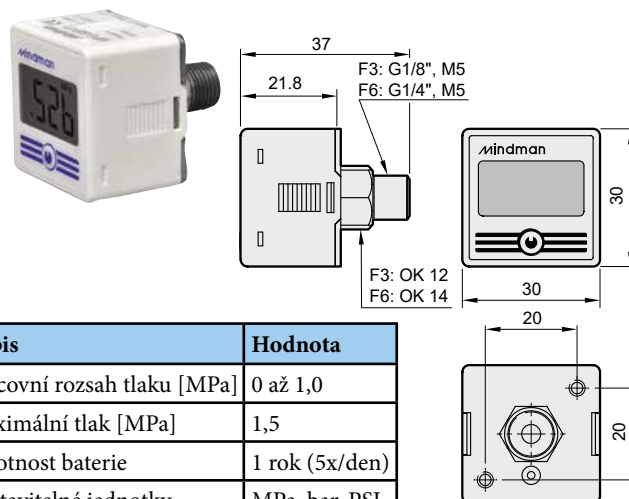
Popis	Hodnota
Pracovní rozsah tlaku [MPa]	-0,1 až 1,0
Maximální tlak [MPa]	1,5
Spotřeba proudu [mA]	do 55
Nastavitelné jednotky	MPa, bar, PSI, kgf/cm <sup>2</sup>
Pracovní vlhkost okolí [%]	35 až 85
Hmotnost [kg]	0,102

Poznámky:

- Kabely s konektorem viz strana 3-8
- Rozměry držáků a adaptéru viz www.sappv.cz
- Manometr obsahuje 2 vstupy - zadní a spodní, 1 záslepka je přiložena.

## Digitální manometr bateriový

Popis	Objednáací kód
Digitální manometr MPG60, vnější G1/8" a vnitřní M5	PMPG60PL-F3
Digitální manometr MPG60, vnější G1/4" a vnitřní M5	PMPG60PL-F6
Držák BT-5	PMP-A5
Držák BT-6	PMP-A6
Adaptér pro montáž do panelu s ochranným krytem PA-D	PMP-C2



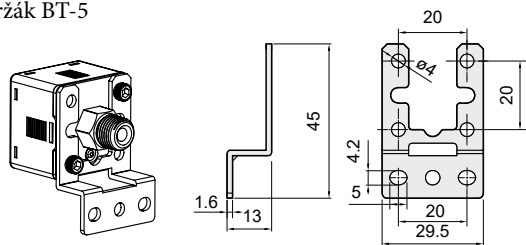
Popis	Hodnota
Pracovní médium	vzduch, plyn nezpůsobující korozi, nehořlavý plyn
Baterie	CR2032 lithiová, vyměnitelná
Displej	3 1/2 číslice, LCD, obnovování 2x za 1 s, podsvětlený
Přesnost při 25 °C	±2% celého rozsahu, ±1 číslice
Ochrana	krytí IP65 při použití ochranné hadice na odvodušnění
Pracovní teplota okolí [°C]	0 až +50 (prostředí musí být suché - bez kondenzace vody, deště nebo sněžení)

Popis	Hodnota
Pracovní rozsah tlaku [MPa]	0 až 1,0
Maximální tlak [MPa]	1,5
Životnost baterie	1 rok (5x/den)
Nastavitelné jednotky	MPa, bar, PSI, kgf/cm <sup>2</sup>
Pracovní vlhkost okolí [%]	35 až 85
Hmotnost [kg]	0,04

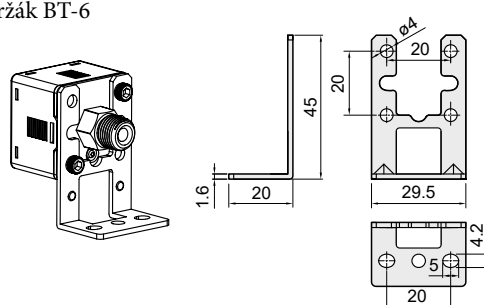


Displej manometru je standardně vypnutý. Pokud chcete zobrazit aktuální tlak, stačí stisknout tlačítko a na displeji se po dobu 60 sekund bude zobrazovat naměřená hodnota. Poté displej opět zhasne.

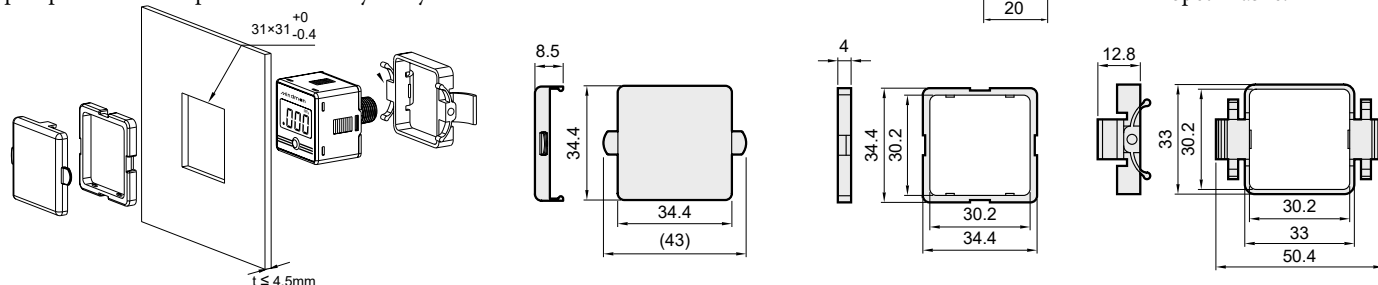
Držák BT-5



Držák BT-6

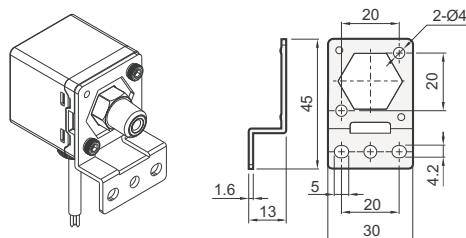


Adaptér pro montáž do panelu s ochranným krytem PA-D

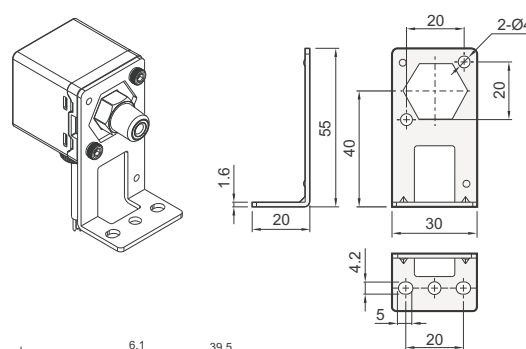


## Příslušenství k tlakovému digitálnímu přepínači typ MP45 (viz strana 8-23)

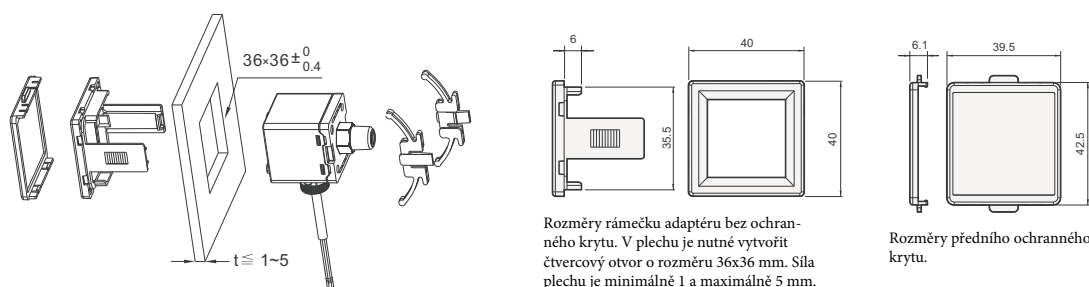
Držák BT-10



Držák BT-11



Adaptér pro montáž do panelu s ochranným krytem PA-F



Rozměry rámečku adaptéru bez ochranného krytu. V plechu je nutné vytvořit čtvercový otvor o rozměru 36x36 mm. Síla plechu je minimálně 1 a maximálně 5 mm.

Rozměry předního ochranného krytu.