JEMNÝ MANOMETR / MANOMETR pro přetlak, podtlak a diferenční tlak

MĚŘICÍ ROZSAH: -5000 ... +500,0 PA

GMH 3161-002
-500,0 ... +500,0 Pa (± 500,0 Pa *1)

GMH 3181-002
-500,0 ... +500,0 Pa (± 500,0 Pa *1), datový logger

Technické údaje:	
Měřicí rozsah:	-500,0 ... +500,0 Pa (-5,000 ... +5,000 mbar)
Přetížení:	max. 250 hPa (mbar)
Rozlišení:	0,1 Pa (0,001 mbar)
Nastavitelné tlakové jednotky:	kPa, PSI, mmHg, mH_2O
Přesnost: (typ. hodnoty)	
hystereze a linearita	0,3 %
vliv teploty 0 - 50°C	0,4 %
volba: vyšší přesnost možná	ne
Senzor:	piezoodporový, relativního tlaku zabudovaný v přístroji určený pro vzduch a neagresivní plyny *(upozornění: senzor není určen pro vodu!)*
Tlakové připojení:	2 univerzální kovové nátrubky pro hadice 6 x 1 mm nebo 8 x 1 mm (4 nebo 6 mm vnitřní průměr hadice)

další typy přístrojů na straně 56

**1 měřicí rozsah možný při přepojení tlakového připojení*

MĚŘICÍ ROZSAH ...-01: -100 ... 2500 PA
..-07H: -1,00 ... +70,00 MBAR

GMH 3161-01
-100 ... 2500 Pa (± 2500 Pa *1)

GMH 3181-01
-100 ... 2500 Pa (± 2500 Pa *1), datový logger

GMH 3161-07H
-1,00 ... 70,00 mbar (± 70,00 mbar *1)

GMH 3181-07H
-1,00 ... 70,00 mbar (± 70,00 mbar *1), datový logger

Technické údaje:		
	... - 01	**... - 07H**
Měřicí rozsah:	-100 ... 2500 Pa (-1,00 .... 25,00 mbar)	-1,00 ... +70,00 mbar
Přetížení:	max. 100 mbar	max. 1000 mbar
Rozlišení:	1 Pa (0,01 mbar)	0,01 mbar
Nastavitelné tlakové jednotky:	bar, kPa, PSI, mmHg, mH_2O	bar, Pa, kPa, PSI, mmHg, mH_2O
Přesnost: (typ. hodnoty)		
hystereze a linearita	± 0,3 % FS	± 0,1 % FS
vliv teploty 0 - 50°C	± 0,4 % FS	± 0,4 % FS
volba: vyšší přesnost možná	ne	již obsažena
Senzor:	piezoodporový, relativního tlaku zabudovaný v přístroji určený pro vzduch a neagresivní plyny *(upozornění: senzor není určen pro vodu!)*	
Tlakové připojení:	2 univerzální kovové nátrubky pro hadice 6 x 1 mm nebo 8 x 1 mm (4 nebo 6 mm vnitřní průměr hadice)	

další typy přístrojů na straně 56

**1 měřicí rozsah možný při přepojení tlakového připojení*

MĚŘICÍ ROZSAHY
...-07: -10,0 ... +350,0 MBAR
...-07B: -10,0 ... +420,0 MBAR

GMH 3161-07
-10,0 ... +350,0 mbar (± 350,0 mbar *1)

GMH 3181-07
-10,0 ... +350,0 mbar (± 350,0 mbar *1), datový logger

GMH 3161-07B
-10,0 ... 420,0 mbar (-7,5 ... 315,0 mmHg)

GMH 3181-07B
-10,0 ... 420,0 mbar (-7,5 ... 315,0 mmHg), datový logger

Technické údaje:		
	... - 07	**... - 07B**
Měřicí rozsah:	-10,0 ... +350,0 mbar	-10,0 ... +420,0 mbar (-7,5 ... 315,0 mmHg)
Přetížení:	max. 1 bar	max. 1 bar
Rozlišení:	0,1 mbar	0,1 mbar (0,1 mmHg)
Nastavitelné tlakové jednotky:	bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH_2O	bar, kPa, MPa, PSI, mH_2O
Přesnost: (typ. hodnoty)		
hystereze a linearita	± 0,2 % FS	± 0,1 % FS
vliv teploty 0 - 50°C	± 0,4 % FS	± 0,4 % FS
volba: vyšší přesnost možná	ano	již obsažena
Senzor:	piezoodporový, relativního tlaku zabudovaný v přístroji určený pro vzduch a neagresivní plyny *(upozornění: senzor není určen pro vodu!)*	
Tlakové připojení:	2 univerzální kovové nátrubky pro hadice 6 x 1 mm nebo 8 x 1 mm (4 nebo 6 mm vnitřní průměr hadice)	

další typy přístrojů na straně 56

**1 měřicí rozsah možný při přepojení tlakového připojení*

Upozornění k volbě tlakových jednotek:

(platné pro celou řadu GMH 31xx)
Volba různých typů jednotek tlaku je pro různé tlakové rozsahy odlišná a je možná pouze v rozsahu možnosti jejího zobrazení na displeji přístroje.

Zvláštní provedení:

Ex-ochrana (Ex II 2 G Ex ib IIC T4)
přístroje s ochranou Ex

ostatní příslušenství na straně 64 - 66