



## MM 160 N/717/1,6

## Použitie:

Tlakomer je určený na meranie náročných plynných a kvapalných látok, ktoré sú viskózne, agresívne, obsahujú pevné častičky alebo znečistenia.

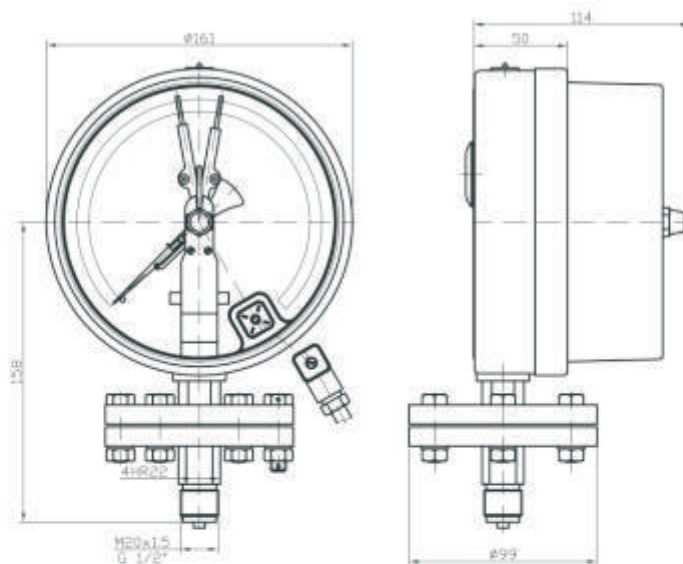
Vhodné na použitie v chemickom, petrochemickom, banskom priemysle, strojom inžinierstve, ekologických technológiách a stavebníctve.

Tlakomery sa používajú na riadenie a kontrolu prevádzky tlakových zariadení.

## Technické parametre:

Konštrukcia	EN 837-3
Nominálna veľkosť	160 mm
Trieda presnosti	1,6%
Merací rozsah	0-60 kPa až 0-2,5 MPa, 0-0,6 bar až 0-25 bar vákuometer, manuvákuometer*
Pracovný tlak	statický 75% max. hodnoty rozsahu dynamický 65% max. hodnoty rozsahu
Pracovná teplota	okolie - 20.....+60°C médiu max +100°C
Vplyv teploty na presnosť	ak sa teplota meracieho prvku odchytil od 20°C $\pm 0,08x(t_s-t_n)\%$
Strojček	mosdaz (nehrdzavejúca oceľ)*
Číselník	bielo lakovaný hliník, čierne popisy
Ukazovateľ	čierno lakovaný hliník
Priezor	polykarbonát
Púzdro	bajonetové, nehrdzavejúca oceľ
Merací prvok	membrána ≤ 2,5 bar nehrdzavejúca oceľ 1.4571 > 2,5 bar uhlíková oceľ zinkovaná (ochranná fólia PTFE, 1.4571, duratherm)* PTFE
Tesnení membrány	nehrdzavejúca oceľ 1.4301
Vrchná príruha	nehrdzavejúca oceľ 1.4301 (1.4571, corrocoat, PTFE*)
Procesné pripojenie	
Pripojenie	spodné
Pripojovací závit	M 20x1,5 (G 1/2, iné)*
Krytie	IP 65 podľa EN 60 529
Možnosti	procesné pripojenie podľa EN 1092 (DN25-DN65)*
Spínacie kontakty	magnetické kontakty M11, M12, M21, M22

\* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku



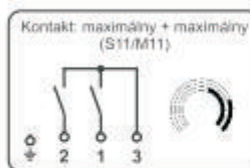
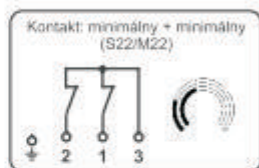
### Typové značenie:

typ	prevedenie	tlakový rozsah	príruba	hmotnosť
<b>MM 160 N/717/1,6</b>	suchý	0-60 kPa ÷ 0-2,5 MPa		2150 g

### Technická špecifikácia kontaktov:

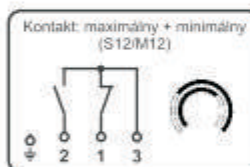
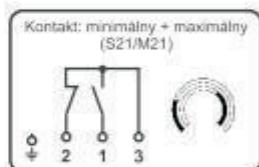
<b>Menovité prevádzkové napätie</b>	250 V max.
<b>Spínací prúd</b>	1 A max.
<b>Rozpínací prúd</b>	1 A max.
<b>Prevádzkový prúd</b>	0,6 A max.
<b>Spínací výkon</b>	AC 30W, DC 50VA max.
<b>Materiál spínacích kontaktov</b>	Ag80Ni20
<b>Prevedenie kontaktov</b>	magnetické SNAP ACTION
<b>Zapojenie kontaktov</b>	min-min, min-max, max-min, max-max
<b>Vyhotovenie</b>	EN 60947

1. a 2. kontakt rozpína keď ručička dosiahne nastavenú hodnotu



1. a 2. kontakt spína keď ručička dosiahne nastavenú hodnotu

1. kontakt rozpína, 2. kontakt spína keď ručička dosiahne nastavenú hodnotu



1. kontakt spína, 2. kontakt rozpína keď ručička dosiahne nastavenú hodnotu

± - zeleno-žltý  
1 - čierny - 2. kontakt

2 - modrý - 1. kontakt  
3 - hnedý - spoločný kontakt