



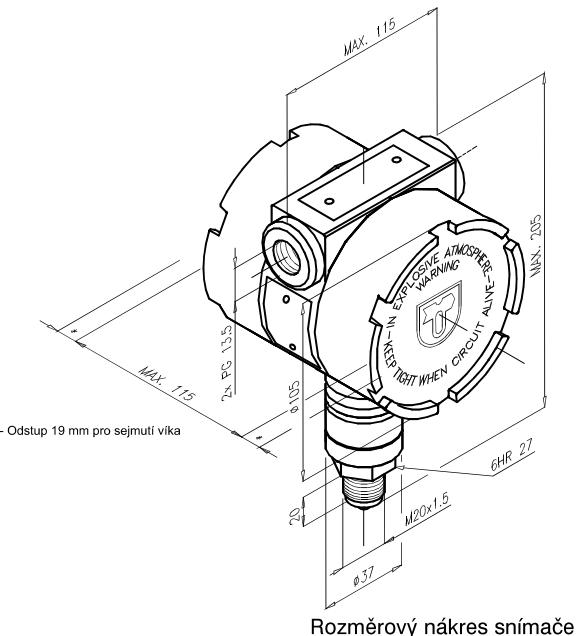
701 Snímač tlaku relativního a absolutního SMART INPRES 01

Použití

- snímač je určen k přesnému měření absolutního nebo relativního tlaku neagresivních i agresivních kapalin, plynů a par

Výhody

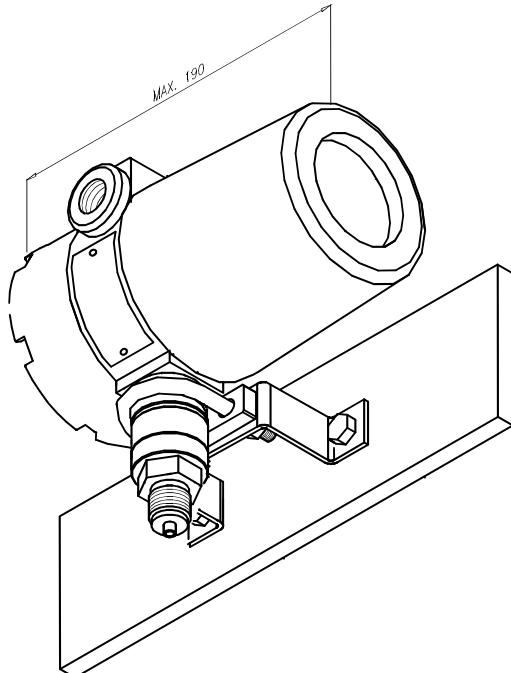
- inteligentní snímač s číslicovou elektronikou
- možnost posunutí rozpětí o tlak přivedený do komory snímače (vyrovnání hydrostatického tlaku) tlačítkem OFFSET
- přesné nastavení nuly, rozpětí a posunutí rozsahu pomocí integrovaných tlačítek
- možnost přestavení nuly, rozsahu a tlumení pomocí PC
- přesnost 0,15 %, 0,25 % v celém rozsahu pracovních teplot
- výstupní analogový signál 4 až 20 mA (20 až 4 mA)
- provedení nevýbušnosti Ex II 1 G Ex ia IIC T6 Ga (jiskrová bezpečnost)
- možnost ověření pro bilanční měření
- seizmická odolnost



Rozměrový nákres snímače

Technické parametry

Minimální rozpětí	5 kPa
Maximální rozpětí	40 MPa
Napájecí napětí	- v provedení základním ze zdroje SELV/PELV DC 12 až 45 V - v provedení Ex ia IIC T6 Ga z jiskrově bezpečného zdroje
Meze dovol. zákl. chyby	±0,15 %
Výstupní signál	4 až 20 mA, nebo reverz. 20 až 4 mA
Teplota měřeného média	-30 až +80 °C
Krytí	IP 67
Teplota okol. prostředí	-30 až +70 °C - dle provedení
Hmotnost	cca 1,8 Kg s ukazovacím přístrojem cca 2,3 kg



Rozměrový nákres snímače s ukazovacím přístrojem



1026

Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ľudmily Podjavorinskéj 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk

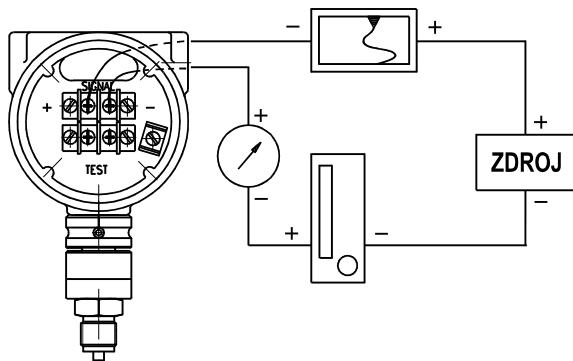
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: www.marweb.sk



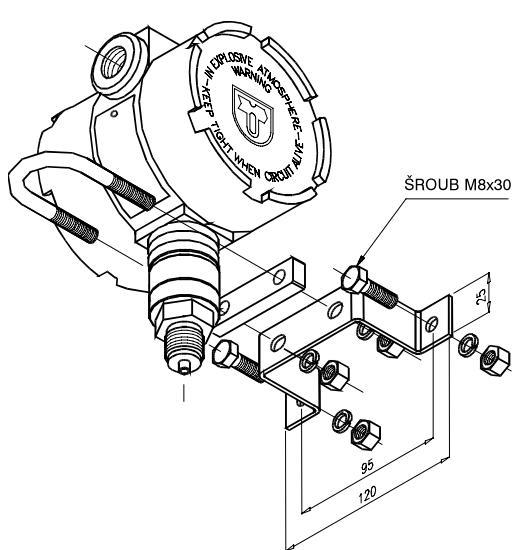
701 Snímač tlaku relativního a absolutního SMART INPRES 01

701

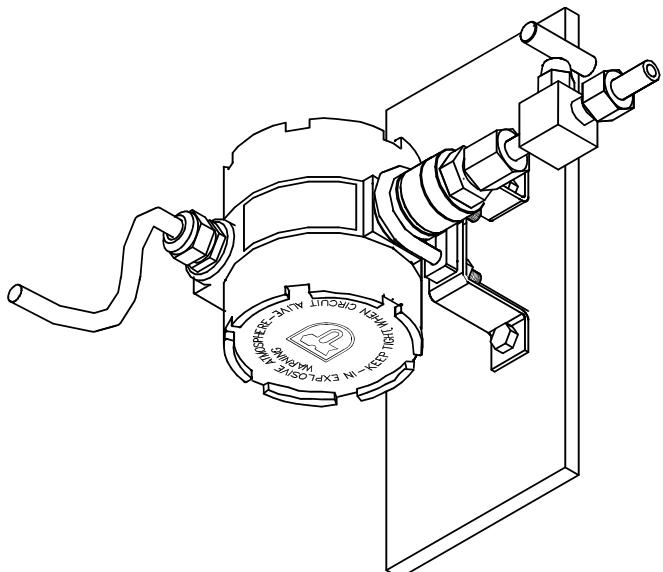
Schéma elektrického připojení



Způsob montáže



snímač na stěnu (kód BZ2)

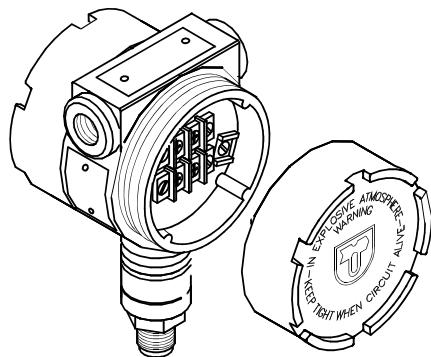


snímač v poloze pootočené o 90°
s připojeným uzavíracím ventilem

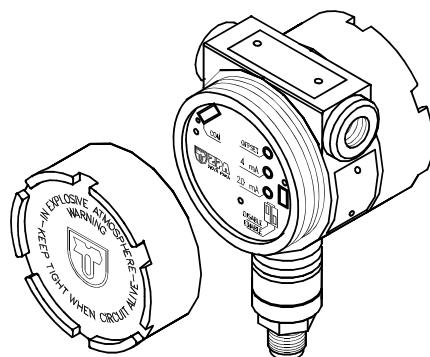


701 Snímač tlaku relativního a absolutního SMART INPRES 01

701

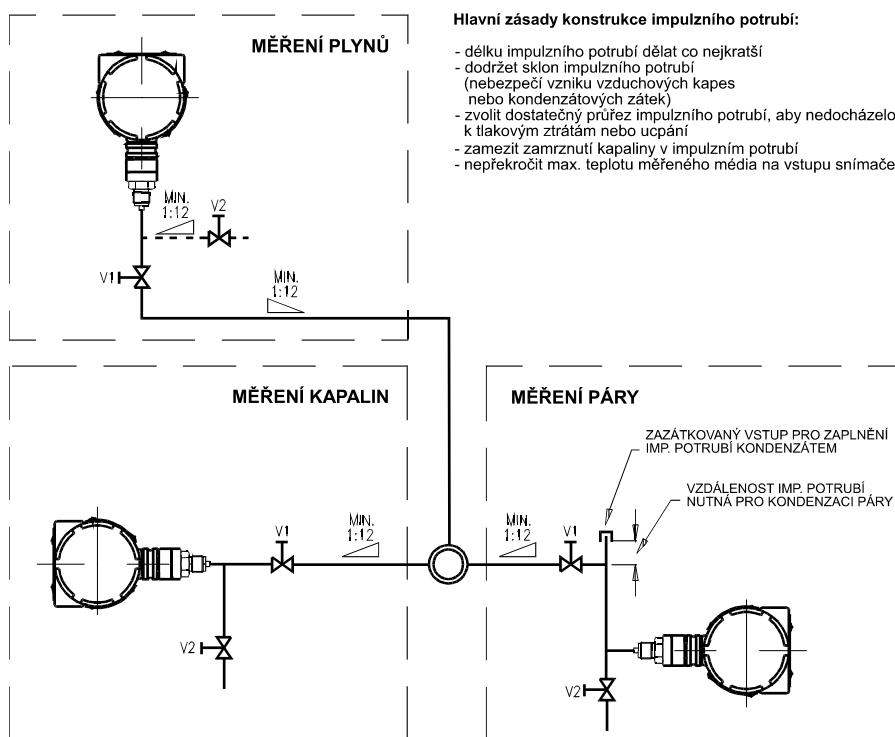


pohled na snímač po sejmání víka svorkovnice



pohled na nastavovací prvky snímače po sejmání víka elektroniky

Připojení snímače k impulsnímu potrubí





701 Snímač tlaku relativního a absolutního SMART INPRES 01

701

Objednávání

- snímač relativního tlaku

7 0 1	1	2	Meze rozsahu	Min. doporučované rozpětí	Max. rozpětí
			52 -100 kPa ... 250 kPa	20 kPa	350 kPa
			53 -100 kPa ... 400 kPa	25 kPa	500 kPa
			54 -100 kPa ... 630 kPa	35 kPa	730 kPa
			60 -100 kPa ... 1,0 MPa	50 kPa	1,1 MPa
			61 -100 kPa ... 1,6 MPa	80 kPa	1,7 MPa
			62 -100 kPa ... 2,5 MPa	130 kPa	2,6 MPa
			63 -100 kPa ... 4,0 MPa	200 kPa	4,1 MPa
			64 -100 kPa ... 6,3 MPa	300 kPa	6,4 MPa
			70 -100 kPa ... 10,0 MPa	500 kPa	10,1 MPa
			71 -100 kPa ... 16,0 MPa	800 kPa	16,1 MPa
			72 -100 kPa ... 25,0 MPa	1,3 MPa	25,1 MPa
			73 -100 kPa ... 40,0 MPa	2,0 MPa	40,1 MPa
	kód		Doplňkové provedení a vybavení		
			P2 zvýšený stupeň čistoty		
			I8 jiskrově bezpečné provedení		
			V1 reverzovaný výstupní signál		
			BZS zákaznický štítek vyplňený údajem v závorce *		
	<p><i>Příslušenství</i> <i>ukazovací přístroj</i> M1 analogový ukazovací přístroj s lineární stupnicí M4 digitální ukazovací přístroj (možnost naprogramování zobrazení hodnoty tlaku)</p> <p><i>nátrubek</i> NA0 bez navařovacího nátrubku NA2 nátrubek z oceli 1.4541 NA3 nátrubek z oceli 15 128</p> <p><i>těsnění</i> T1 těsnění z Cu T2 těsnění z oceli 1.4404</p> <p><i>montážní držák</i> BZ1 montážní držák se třmenem pro montáž na 2" trubku BZ2 montážní držák se šrouby pro montáž na stěnu</p> <p><i>ostatní</i> KK1 kabel pro komunikaci s PC + SW (na www.zpanp.cz)</p> <p>Pokud nebude vyspecifikováno příslušenství, standardně obdržíte nátrubek z oceli tř. 11 těsnění z Al montážní držák se třmenem a šrouby</p>				
	<p>* V závorce uvedete požadovaný nápis na zákaznickém štítku. Lze použít velká písmena a čísla. Výška znaků 4 mm, max. počet znaků 16. U provedení Ex ia a ověřeného max. 8 znaků.</p>				
	7 0 1		1	2	kód

Př. objednávky 7 0 1 5 2 NA2

Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk

e-mail: slecka@mahrlo.sk

e-shop: www.marweb.sk

701 Snímač tlaku relativního a absolutního SMART INPRES 01

701

Objednávání

- snímač absolutního tlaku

* V závorce uveďte požadovaný nápis na zákaznickém Štítku. Lze použít velká písmena a číslice. Výška znaku 4 mm, max. počet znaků 16. Uvedeného Ex je a ověřeného málo 8 znaků.

Př. objednávky 7 0 1 6 6 NA2

7 0 1 6 6 NA2

6 6 NA2

Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

L'udmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk

e-mail: slecka@mahrlo.sk

e-shop: www.marweb.sk