

## Tlakové a teplotní spínače

### ■ princip

- samostavitelný pístový senzor s membránou
- přímý přenos limitovaného pohybu pístu na mikrospínač
- plná ochrana proti tlakovému přetížení

### ■ charakteristika

#### Bezpečnost

- bezpečné připojení svorkovnic
- standardní zemnicí svorka
- krytí IP 66
- pevné víko

#### Spolehlivost

- ochrana proti tlakovému přetížení
- uložení pístu odolné proti vibracím a tlakovým rázům
- pružná nerezová montážní konzola eliminuje vnější síly a ovlivnění pracovního bodu

#### Kvalita

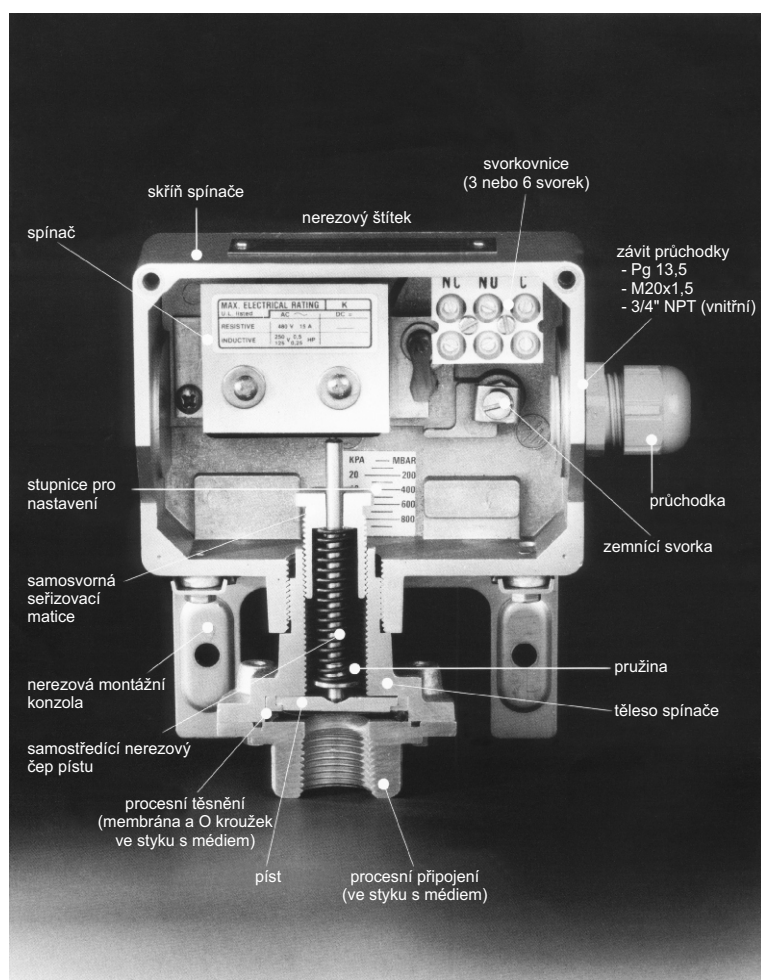
- ISO 9001-2000
- ATEX KEMA CE 0344
- PED CE-0035

#### Ekonomika

Široký rozsah materiálů ve styku s médiem umožňuje přímé procesní připojení spínačů

#### Servis

Mezinárodní prodejní síť s kvalitními servisními službami.



## ■ rozsahy tlakových spínačů

kód rozsahu	nast. rozsah (mbar)	max. necitlivost (mbar)	max. přetlak (bar)	zkušební tlak (bar)
P 301 L 1)	2 - 15	1,1 - 1,9	30	35
P 302 L 1)	10 - 100	2,5 - 3,5	30	35
P 304 L	20 - 240	6,0 - 9,0	30	35
P 306 L	20 - 560	6,0 - 12,0	30	35
P 308 L	25 - 1300	7,0 - 15,0	30	35
P 402 M	100 - 400	15,0 - 20,0	125	140
P 404 M	100 - 950	15,0 - 30,0	125	140
P 406 M	120 - 2300	16,0 - 50,0	125	140
P 408 M	150 - 5400	16,0 - 90,0	125	140
	(bar)			
P 502 H	0,3 - 1,6	65,0 - 95,0	200	600
P 504 H	0,4 - 3,5	65,0 - 160,0	200	600
P 506 H	0,5 - 9,0	65,0 - 330,0	200	600
P 508 H	0,7 - 21,5	70,0 - 810,0	200	600
	(bar)			
P 706 H	2,5 - 32	0,3 - 1,65	200	600
P 708 H	3,0 - 76,0	0,3 - 3,75	200	600
P 808 H	4,0 - 170,0	0,8 - 9,5	400	600
P 908 H	10,0 - 300,0	2,0 - 19,5	400	600
P 909 H	10,0 - 350	2,0 - 25,0	400	600
pro hydrauliku	(bar)	(bar)	(bar)	(bar)
P 904 F	12 - 55	3,5 - 6,0	650	700
P 906 F	16 - 130	4,0 - 8,5	650	700
P 908 F	20 - 300	6,0 - 12,0	650	700
P 918 F	30 - 540	15,0 - 31,0	650	700

## ■ význam typového čísla

**C1 - P 304 L - S1N - B1 - K1 - Y - X2**

<b>1</b>	skříň	
<b>2</b>	tlakový rozsah	
	typ	
	P tlakový spínač	
	D diferenční tlakový spínač	
	V vakuový tlakový spínač	
	T teplotní spínač	
	senzor	
	L nízkotlaký	
	M středotlaký	
	H vysokotlaký	
	F pro hydrauliku ( pouze v kombinaci P...F )	
	D dvojitý ( D...D pro dvojitý diferenční )	
<b>3</b>	procesní připojení	( materiál / velikost / závit )
<b>4</b>	membrána / O-kroužek	
<b>5</b>	typ spínače	
<b>6</b>	varianty	
<b>7</b>	speciality	