

## Tlakové spínače Beck 901, 901 Prescal ®



- hlídání přetlaků, podtlaků a tlakových diferencí
- rozsahy od 5 mbar do 10 bar
- pro plynná a kapalná média včetně agresivních
- provedení do výbušného prostředí - EX



Tlakové spínače **Beck 901.1x až 901.4x** se dodávají nastaveny na požadovaný tlak dle objednávky; seřizovací šroub slouží jen k omezené změně nastavených parametrů.

U tlakových spínačů **901.6x až 901.8x Prescal** se úroveň sepnutí nastavuje točítkem s vyznačenou stupnicí.

### Přesnost nastavení hladiny sepnutí

- 10 % z nastavené hodnoty

### Materiál membrány:

- NBR (akrylnitrilbutadienový kaučuk)
- silikonová pryž
- Viton ® (kromě typů 901.30, 901.61-62, 901.71-72, 901.8x)
- EPDM (etylénpropylénový kaučuk) (kromě typu 901.30)

### Zatížitelnost kontaktů

- 6 A / 250 V AC
- 0,1 A / 24 V DC

### Teplotní rozsah

- teplota okolí -20°C až 85°C
- teplota média nad 85°C nebo 130°C závisí na použitých materiálech přípoje a membrány

### Způsob připojení vodičů

- konektor FAST-ON 6,35

### Zapojení kontaktů

901.1x, 901.30 901.41, 901.51	901.2x - podtlak	Prescal - 901.6x 901.8x, 901.9x	Prescal - 901.7x - podtlak

### Materiál tlakového přívodu

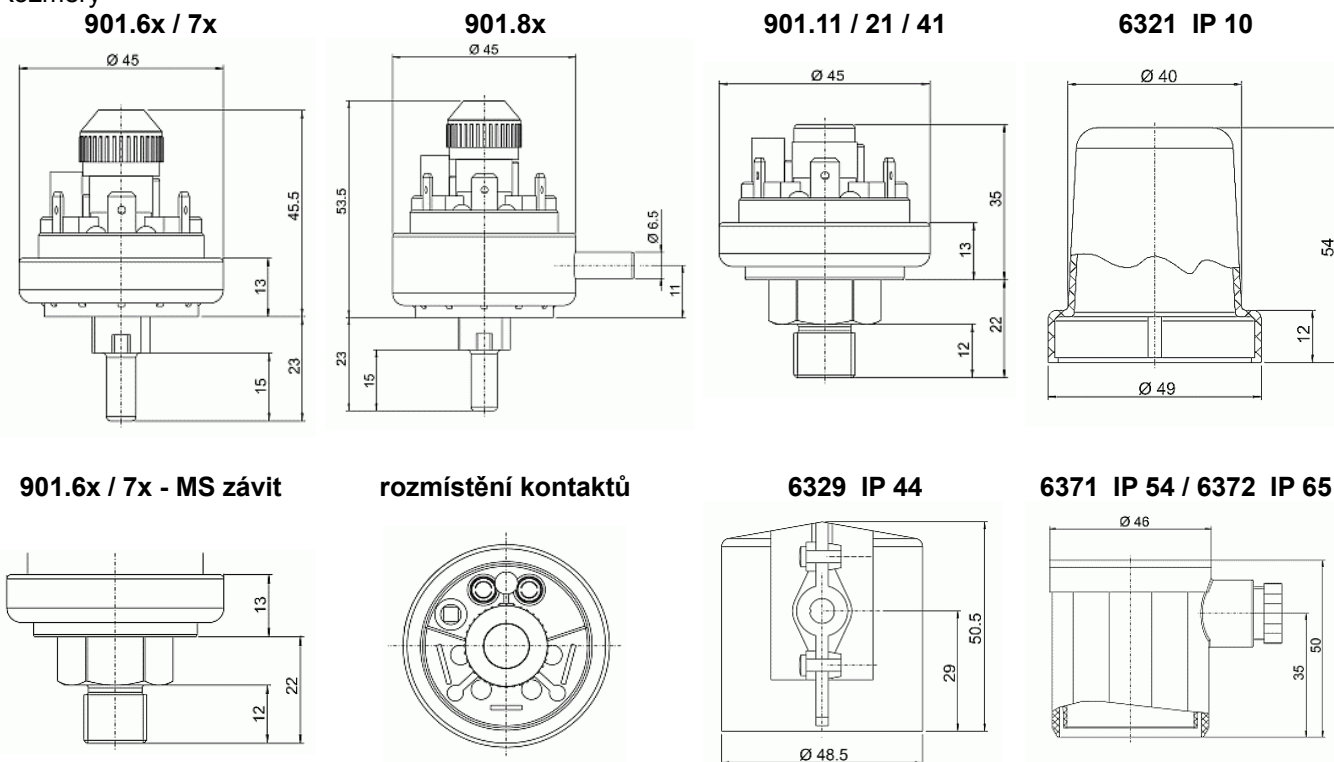
Typ	Hadičková hrdla			Závitová hrdla				
	5,0 mm	6,5 mm	10,0 mm	M10×1	G 1/8"	M10×1	G1/8"	G1/4"
901.10-11, 901.61-65	PA	PA, PPS	PA, PPS	PA, PVDF	PA, PVDF	MS	MS	MS
901.20-21, 901.71-76	PA	PA, PPS	PA, PPS	PA, PVDF	PA, PVDF	MS	MS	MS
901.41, 51						MS	MS	MS
901.66-68, 901.77-78, 91-93						MS	MS	MS
901.30, 901.8x		PA						

PA - polyamid, PVDF - polyvinylidfluorid, PPS- polyphenylensulfid (Fortron ® ) MS -mosaz

### Beck 901, 901 Prescal

	Spínače s pevně nastavenou hladinou sepnutí						Spínače s přestavitelnou hladinou sepnutí Prescal®				
	Typ	Hladina sepnutí od - do		Standardní hystereze na počátku / na konci rozsahu		Max. přetlak	Typ	Hladina sepnutí od - do		Hystereze	Max. přetlak
		mbar	mbar	mbar	mbar			mbar	mbar		
<b>Přetlaky</b>	<b>901.1x</b>	5	200	2,5	50	0,5	<b>901.61</b>	5	20	3	0,5
		200	1000	50	150	1	<b>901.62</b>	10	50	5	0,5
	<b>901.41</b>	500	3000	200	600	7	<b>901.63</b>	25	100	10	0,5
	<b>901.51</b>	1 000	12 000	200	2 000	25	<b>901.64</b>	50	250	20	1
							<b>901.65</b>	100	500	50	1
							<b>901.66</b>	250	1 000	150	10
							<b>901.68</b>	1 000	3 000	500	10
								bar	bar	bar	bar
							<b>901.91</b>	1.0	6.0	0.5-2	25
							<b>901.92</b>	4.0	9.0	0.5-2	25
						<b>901.93</b>	7.0	12.0	0.5-2	25	
<b>Podtlaky</b>	<b>901.2x</b>	-5	-200	2,5	50	0,5	<b>901.71</b>	-5	-20	3	0,5
		-200	-900	50	150	1	<b>901.72</b>	-10	-50	5	0,5
						<b>901.73</b>	-25	-100	10	0,5	
						<b>901.74</b>	-50	-125	20	0,5	
						<b>901.75</b>	-75	-200	25	0,5	
						<b>901.76</b>	-100	-300	30	0,5	
						<b>901.77</b>	-200	-500	75	0,5	
						<b>901.78</b>	-300	-700	75	0,5	
	<b>Diference</b>	<b>901.30</b>	5	50	2,5	25	0,1	<b>901.81</b>	5	20	3
							<b>901.82</b>	10	50	5	0,1

#### Rozměry



Typy 901.1x, 901.2x, 901.3x, 901.4x mají shodné rozměry kromě výšky, která je o 10 mm nižší.

### Beck 901, 901 Prescal