

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



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 syznačenou 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 VAC
- 0,1 A / 24 VDC

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

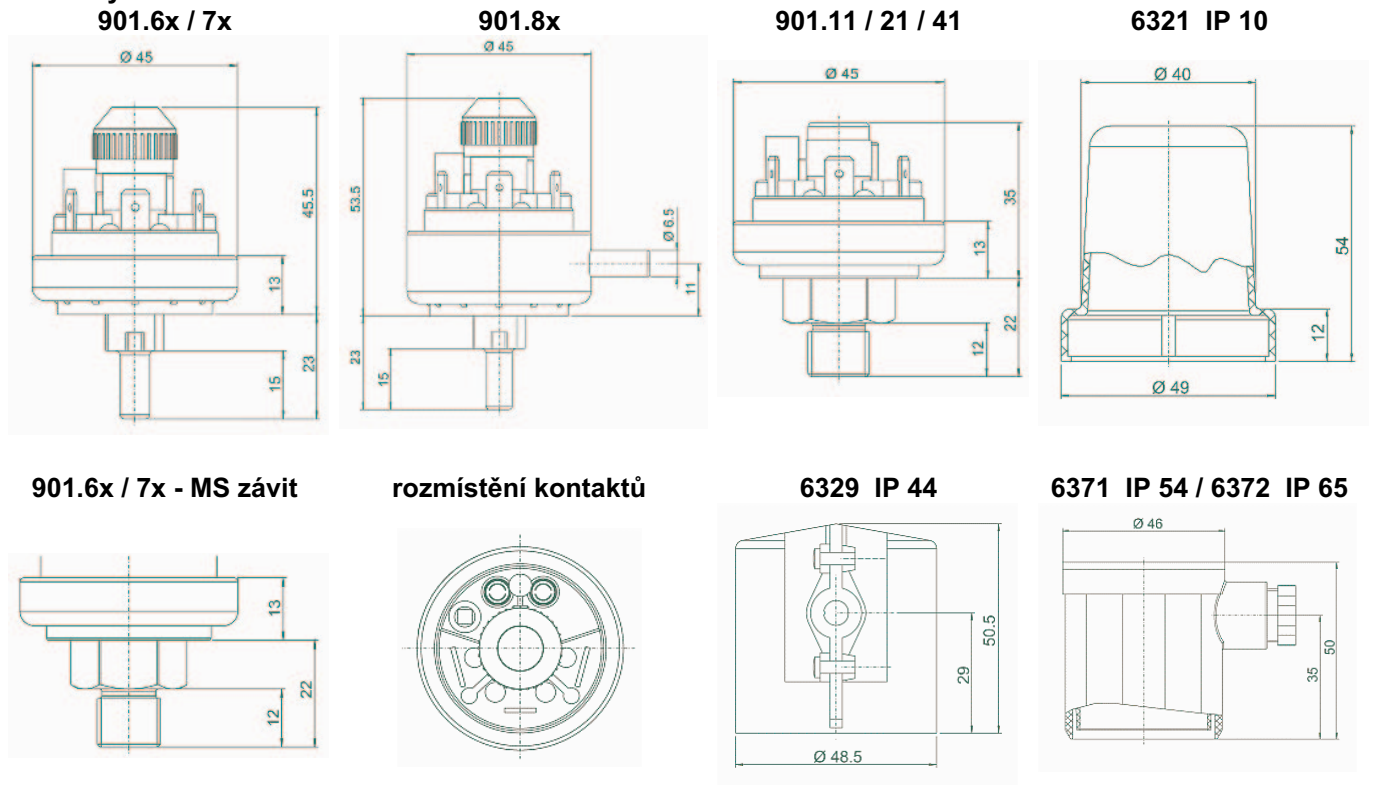
Typ	Hadičková hrdla			Závitová hrdla				
	5,0 mm	6,5 mm	10,0 mm	M10×1	G 1/8"	M10×1	G1/8"	G1/4"
901.10-11, 901.61-65	PA	PA, PPS	PA, PPS	PA, PVDF	PA, PVDF	MS	MS	MS
901.20-21, 901.71-76	PA	PA, PPS	PA, PPS	PA, PVDF	PA, PVDF	MS	MS	MS
901.41, 51						MS	MS	MS
901.66-68, 901.77-78, 91-93						MS	MS	MS
901.30,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

PA - polyamid, PVDF - polyvinylidifluorid, PPS- polyphenylsulfid (Fortron ®) MS -mosaz

Beck 901, 901 Prescal

	Spínače s pevně nastavenou hladinou sepnutí					Spínače s přestavitelnou hladinou sepnutí Prescal®					
	Typ	Hladina sepnutí od - do		Hystereze na počátku na konci rozsahu		Max. přetlak	Typ	Hladina sepnutí od - do		Hystereze	Max. přetlak
		mbar	mbar	mbar	mbar	bar		mbar	mbar	mbar	bar
Přetlaky	901.1x	5	200	2,5	50	0,5	901.61	5	20	3	0,5
		200	1000	50	150	1	901.62	10	50	5	0,5
	901.41	500	3000	200	600	7	901.63	25	100	10	0,5
	901.51	1000	12000	500	2000	25	901.64	50	250	20	1
							901.65	100	500	50	1
							901.66	250	1000	150	10
							901.68	1000	3000	500	10
								bar	bar	bar	bar
							901.91	1.0	6.0	0.5-2	25
							901.92	4.0	9.0	0.5-2	25
						901.93	7.0	12.0	0.5-2	25	
Podtlaky	901.2x	-5	-200	2,5	50	0,5	901.71	-5	-20	3	0,5
		-200	-900	50	150	1	901.72	-10	-50	5	0,5
							901.73	-25	-100	10	0,5
							901.74	-50	-125	20	0,5
							901.75	-75	-200	25	0,5
							901.76	-100	-300	30	0,5
							901.77	-200	-500	75	0,5
							901.78	-300	-700	75	0,5
	Diference	901.30	5	50	2,5	25	0,1	901.81	5	20	3
							901.82	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