

**Spínač diferenčního tlaku**

Pro kontrolu přetlaku, podtlaku nebo rozdílového tlaku vzduchu nebo jiných nehořlavých a neagresivních plynů. Použitelné v aplikacích TVK a energetického managementu. S automatickou vratnou funkcí, nastavitelnou žádanou hodnotou a spínací hysterezí.


**Přehled typů**

Type	Measuring range diff. pressure	Output Signal	Burst pressure
01APS-10R	20...300 Pa	Přepínač	10 kPa
01APS-10U	50...500 Pa	Přepínač	10 kPa
01APS-101	200...1000 Pa	Přepínač	10 kPa
01APS-104	500...2500 Pa	Přepínač	10 kPa

**Technická data**

<b>Elektrická data</b>	elektrické připojení	Svorky Pro drát 0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
	kabelový vstup	Kabelová průchodka uzavřená s odlehčením Ø5...10 mm
<b>Funkční data</b>	výstupní signál přepínač - upozornění	Kontaktní proud max. 1,0 A (0,4) / AC 250 V
	médium	Vzduch
<b>Měřené údaje</b>	měřené hodnoty	Diferenční tlak
	měřicí média	Vzduch, nehořlavé a neagresivní plyny
	přesnost tlaku	±15% (tolerance na horní a dolní spínaný tlak)
<b>Materiály</b>	pouzdro	Základna: PA 6.6 Kryt: PS
	<b>Bezpečnostní údaje</b>	vlhkost okolí
okolní teplota		-20...85 °C [-5...185 °F]
teplota média		-20...85 °C [-5...185 °F]
skladovací teplota		-40...85 °C [-40...185 °F]
certifikace IEC/EN		IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-6
krytí IEC/EN		IP54
krytí NEMA/UL		NEMA 3
standard kvality		ISO 9001
hmotnost	0.15 kg	

## Upozornění ohledně bezpečnosti



Instalaci a montáž elektrických zařízení musí provést odborník v oboru elektro.

Přístroj je určen pro použití v stacionárních zařízeních topení, větrání a klimatizace a nesmí být využíván pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití. Nepovolené úpravy jsou zakázány. Zařízení nesmí být používáno v kombinaci s jiným vybavením, které by mohlo v případě poruchy způsobit zranění osobám.

Musí být zajištěno, že napájení není připojeno, dokud je zařízení instalováno. Nepřipojovat na běžící zařízení.

Dále platí

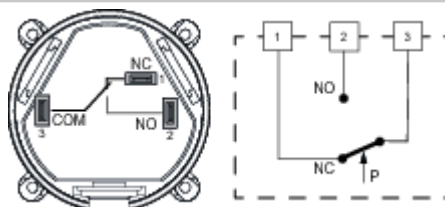
- zákony, normy a předpisy
- stav zařízení v době instalace
- technické údaje jakož i návod k obsluze zařízení

## Příslušenství

**Rozsah dodávky** 2 m PVC hadička  
2 x kanálový připojovací nástavec (umělá hmota)

Optional accessories	Description	Type
	montážní úhel (kov), tvar L	A-22AP-A06
	montážní úhel (kov), tvar S	A-22AP-A07

## Schéma připojení



## Rozměry

