

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

typ	měřicí rozsah tlaku	výstupní signál	tlak prasknutí
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

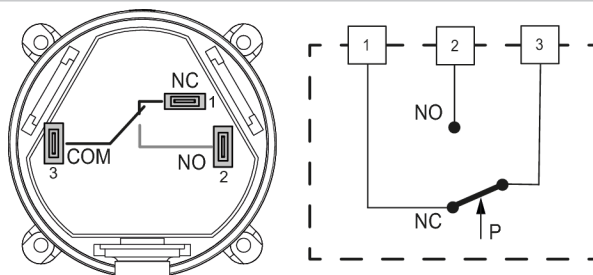
Technická data

Elektrická data	elektrické připojení	svorky pro drát 0,5...1,5 mm ²
	kabelový vstup	kabelová průchodka uzavřená s odlehčením Ø5...10 mm
Funkční data	výstupní signál přepínač - upozornění	kontaktní proud max.1,0 A (0,4) / AC 250 V
	médium	vzduch
Měřené údaje	měřené hodnoty	diferenční tlak
	měřicí média	vzduch, nehořlavé a neagresivní plyny
	přesnost tlaku	±15% (tolerance na horní a dolní spínaný tlak)
Materiály	pouzdro	základna: PA 6.6 kryt: PS
Bezpečnostní údaje	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

Příslušenství

volitelné příslušenství	Rozsah dodávky	2 m PVC hadička 2 x kanálový připojovací nástavec (umělá hmota)	
	popis	montážní úhel (kov) tvar L montážní úhel (kov) tvar S	typ
			A-22AP-A06 A-22AP-A07

Schéma připojení



Rozměry

