

Nyomáskülönbség kapcsoló

Levegő vagy egyéb nem éghető és nem agresszív gázok negatív nyomásának, túlnyomásának vagy nyomáskülönbségének mérésére és monitorozására. Alkalmazható épületgépészeti és energiavezérlési alkalmazásokhoz Automatikus visszaállítás funkció, beállítható névleges érték és kapcsolási hiszterézis.



Típus áttekintés

Típus	Mérési tartomány Nyomáskülönbség	Kimeneti jel	Szakadási nyomás
01APS-10R	20...300 Pa	Kapcsoló	10 kPa
01APS-10U	50...500 Pa	Kapcsoló	10 kPa
01APS-101	200...1000 Pa	Kapcsoló	10 kPa
01APS-104	500...2500 Pa	Kapcsoló	10 kPa

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Elektromos csatlakozás	Kapcsok huzalhoz 0.5...1.5 mm ²
	Kábelbevezetés	Tömszelence, kalapos anyacsavar húzásmentesítéssel 05...10 mm
Működési adatok	Kimeneti jel kapcsoló Megjegyzés	Kapcsoló kimenet max. 1.0 A (0.4) / AC 250 V
	Közegek	Levegő
Mérési adatok	Mért értékek	Nyomáskülönbség
	Mért közegek	Levegő, nem éghető és nem agresszív gázok
	Pontosság nyomás	±15% (Tűrés a felső és alsó kapcsolási nyomáson)
Szerkezeti anyagok	Ház	Aljzat: PA 6.6 Fedél: PS
Biztonsági adatok	Környezet nedvességtartalma	max. 95% relatív páratartalom, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-20...85 °C [-5...185 °F]
	Közeghőmérséklet	-20...85 °C [-5...185 °F]
	Tárolási hőmérséklet	-40...85 °C [-40... 185 °F]
	IEC/EN tanúsítás	IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-6
	Védettség: IEC/EN	IP54
	NEMA/UL védelmi osztály	NEMA3
	Minőségi szabvány	ISO 9001
	Tömeg	0.15 kg

Biztonsági utasítás



Az elektromos készülékek beszerelését és összeszerelését csak hivatalos megfelelő villamos jogosultsággal rendelkező szakember végezheti.

Ezt a készüléket helyhez kötött fűtő-, szellőző- és klímaberendezésekhez tervezték; azt nem szabad a megadott alkalmazási területeken kívül használni. Tilos jogosulatlan átalakításokat végezni rajta. A készüléket nem szabad más felszerelésekkel együtt alkalmazni, amelyek meghibásodás esetén emberek, állatok vagy dolgok sérülését okozhatják.

Biztosítani kell, hogy ne legyen csatlakoztatva áramellátás a készülék telepítése során. Ne csatlakoztassa járó gépre.

Vegye figyelembe a továbbiakat:

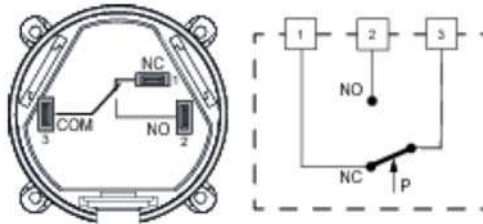
- Törvények, szabványok és előírások
- A készülék állapota a telepítés időpontjában
- A műszaki adatok, valamint a készülék kezelési útmutatója

Tartozékok

Szállítási terjedelem 2 m PVC-tömlő
2 x csatorna-csatlakozócsonk (műanyag)

Opcionális tartozékok	Leírás	Típus
	Szerelőkonzol (fém), L-forma	A-22AP-A06
	Szerelőkonzol (fém), S-forma	A-22AP-A07

Kapcsolási vázlat



Méretetek

