

**Pressostato**

Per il monitoraggio della sovrappressione, vuoto e pressione differenziale dell'aria, o altri gas non infiammabili e non aggressivi, per applicazioni HVAC, e gestione energetica. Reset automatico e setpoint regolabile in campo e commutazione di isteresi.


**Panoramica modelli**

Tipo	Campo di misura pressione diff.	Precisione ripetuta	Differenziale di commutazione [pressione]	Pressione di scoppio
<b>01APS-10R</b>	20...300 Pa	±5%, min. ±5 Pa	10 Pa	10 kPa
<b>01APS-10U</b>	50...500 Pa	±2.5%, min. ±5 Pa	20 Pa	10 kPa
<b>01APS-101</b>	200...1000 Pa	±1%, min. ±5 Pa	100 Pa	10 kPa
<b>01APS-104</b>	500...2500 Pa	±1%, min. ±5 Pa	150 Pa	10 kPa

**Dati tecnici**

<b>Dati elettrici</b>	Collegamento elettrico	Terminali per filo 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
	Ingresso cavo	Passacavo con sblocco fissaggio Ø5...10 mm
<b>Dati funzionali</b>	Nota segnale di uscita contatto	Corrente di contatto max. 1.0 A (0.4) / AC 250 V
	Applicazione	Aria
<b>Dati di misurazione</b>	Valori di misura	Pressione differenziale
	Misurazione media	Aria, non combustibili e gas non aggressivi
<b>Materiali</b>	Involucro	Parte inferiore: PA 6.6 Copertura: PS
<b>Scheda di sicurezza</b>	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Temperatura ambiente	-20...85°C [-5...185°F]
	Temperatura del fluido	-20...85°C [-5...185°F]
	Temperatura di stoccaggio	-40...85°C [-40...185°F]
	Conformità CE	CE Marking
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 13
	Standard Qualità	ISO 9001

Note di sicurezza



Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato in impianti fissi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria e non deve essere usato al di fuori del campo di applicazione indicato. Adattamenti non autorizzati sono proibiti. Il prodotto non deve essere utilizzato con un'attrezzatura che in caso di guasto possa minacciare, direttamente o indirettamente, la salute umana, la vita o che sia pericoloso per gli esseri umani, animali o beni.

Prima dell'installazione accertarsi che tutte le connessioni elettriche siano scollegate. Non eseguire collegamenti su dispositivi sotto tensione o in funzione.

L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.

Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.

Note

**Posizioni di montaggio consigliate**

Le specifiche per la pressione di commutazione di riferiscono a una posizione di isolamento verticale che è consigliata anche con i raccordi di mandata diretti verso il basso. Per la posizione di montaggio orizzontale con linguette di connessione AMP dirette verso l'alto, i valori di commutazione sono più alti di circa 20 Pa.

Non è consentito montare il pressostato in posizione capovolta!

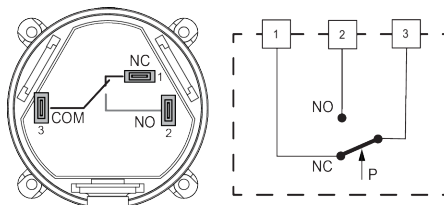
Fornitura

- Tubo PVC 2 m
- No. 2 raccordi di connessioni canale
- Viti

Accessori

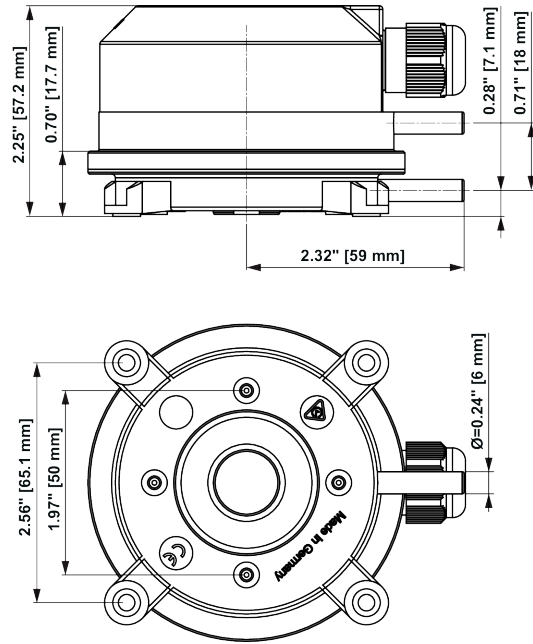
Accessori opzionali	Descrizione	Tipo
	Staffa di fissaggio, Metallo, Forma a L per 01APS-..	---A-22AP-A06
	Staffa di fissaggio, Metallo, Forma a S per 01APS-..	A-22AP-A07
	Ingresso cavo, M20x1.5, per 01APS-.., Multi-confezione 10 pz.	A-22AP-A11.1
	Kit connettore del condotto per 01APS-.., Multi-confezione 50 pz.	A-22AP-A05.1
	Connettore del condotto, Plastica, L 80 mm, Connessione 6 mm Forma a L per 01APS-.., Multi-confezione 96 pz.	A-22AP-A09.1

Schema elettrico



Dimensioni

Dimensioni



Tipo	Peso
01APS-10R	0.12 kg
01APS-10U	0.12 kg
01APS-101	0.12 kg
01APS-104	0.12 kg