



PRESSOSTATI – SERIE SP

DESCRIZIONE
<p>Il pressostato serie SP trova il suo ottimale utilizzo nei seguenti settori: nei seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none">• Riscaldamento (caldaie murali)• Sistemi di condizionamento• Sistemi a caldaia(stiro, caffè', lavamoquette, giardinaggio, ecc.)• Applicazioni industriali <p>Costituito da un elemento sensibile in AISI, è compatibile nel suo utilizzo con diversi tipi di fluidi gassosi o liquidi, con temperature fino a 150°C.</p> <p>L'azionamento del microinterruttore viene effettuato con l'intervento in modo indiretto tramite una leva, il cui movimento è ottenuto dalla dilatazione della membrana.</p> <p>La taratura è regolabile ed avviene mediante sollecitazione della molla centrale.</p> <p>E' costituito con tecnopolimero rinforzato in modo tale da sopportare sollecitazioni meccaniche e condizioni termodinamiche elevate.</p> <p>L'utilizzo della tecnologia di saldatura ad ultrasuoni, rende omogeneo e stabile nel tempo l'accoppiamento dei componenti che costituiscono il prodotto, evitando giunzioni metalliche o rivettature.</p>



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Campo di regolazione	1° Range :	0,2÷1,2 bar
	2° Range :	1,0÷2,5 bar
	3° Range :	1,5÷4,0 bar
	4° Range :	3,0÷6,0 bar
Pressione di sovraccarico	10 bar	
Temperatura fluido	150°C	
Temperatura ambiente	120°C	
Dati elettrici	16 A, 250 V~	
Durata elettrica microinterruttore	100 K cicli	
Durata meccanica pressostato	> 20 bar	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Involucro plastico	Polyarylamide Solvay, disponibile anche con materiali omologati IEC 60695-2-12 GWFI e alimentare
Membrana	AISI 301
Microinterruttore	- Omologato ENEC; KEMA; IMQ - Disponibile: NO Normally open NC Normally closed DEV Changeover
Terminali	Fast-on 6,3x0,8 RAST 5; RAST 2,5 (su richiesta disponibili altre connessioni)
Contatti	AgNi10 (contatti per segnali a bassa tensione)
Grado di protezione	IP00: IP45
Peso	24÷26 gr.

ACCESSORI

Connettore femmina: RAST 2.5; RAST 5
Adattatore maschio disponibile in plastica e ottone: G1/4 con oring; G1/8"

OMOLOGAZIONI

EN60730-1, EN60730-2-6, EN60335-1-2002 Tutti i nostri prodotti sono conformi alla direttiva europea 2002/95/EC (RoHS)
--

