



# V8

## Flussostato a paletta

### Descrizione

Il Flussostato modello V8 Flotect protegge attrezzature e macchinari dai danni dovuti ad un flusso inadeguato di refrigerante o lubrificante, esercitando un'azione di segnalazione e di controllo quando il flusso è eccessivo.

L'interruttore a scatto SPDT può attivare o disattivare dispositivi elettrici o allarmi in presenza di aumenti o diminuzioni di portata. Il suo design semplice ed affidabile prevede una calamita esterna per attivare l'interruttore, interamente protetto da un corpo a tenuta. Il corpo e la paletta sono realizzati in solfuro di polifenile (PPS). La paletta regolabile possiede graduazioni stampate per tubazioni da 1" a 6".

Vedere la tabella per le portate approssimative.

### Caratteristiche tecniche

Temperatura massima:	100°C
Pressione massima:	10 bar
Attacco al processo:	1" NPTM
Tipo di contatto:	a scatto SPDT
Rating contatto:	5A@125/250 V.c.a.
Collegamento elettrico:	n. 3 fili liberi in uscita, lunghezza 460 mm
Lunghezza totale:	238 mm
Corpo Flussostato:	Solfuro di Polifenile (PPS)
Parti bagnate:	solfuro di Polifenile (PPS), magnete in ceramica 8, molla e perno in acciaio inox 316.
Paletta:	regolabile in campo
Installazione:	installare con la freccia del l'indicatore in direzione della portata.
Peso:	130 gr.

- 1 Da 1" a 6"
- 2 Corpo a tenuta
- 3 Pressione massima 10 Bar
- 4 Temperatura massima 100°C

## Opzioni

<b>Contatti dorati per circuiti a secco:</b>	Rating 1A @125 Vca. 1A resistivo, 0,5A induttivo @30 Vcc. Aggiungere il suffisso "MV". Esempio: V8-MV.
<b>Inconel:</b>	Sostituzione delle parti bagnate in acciaio inox con Inconel. Aggiungere il suffisso "INC". Esempio: V8-INC.
<b>Custodia stagna:</b>	Custodia opzionale in alluminio resistente agli agenti atmosferici per la protezione del collegamento elettrico. Aggiungere suffisso "WP". Esempio V8-WP.

Portata acqua fredda attivazione/disattivazione approssimativa		Portata aria attivazione/disattivazione approssimativa	
DN	L/min	DN	L/min
1"	40,9/34,6	1"	1105/923
1 1/4"	37,2/31,4	1 1/4"	1062/912
1 1/2"	32,4/25,7	1 1/2"	945/757
2"	41,2/33,4	2"	1218/1042
3"	48,8/33,5	3"	1493/1100
4"	79,7/52,2	4"	2482/1802
6"	170,2/124,7	6"	4775/3890