

Portata // Flussostati a paletta



# V8 FLOTECT

## Flussostato a paletta



Da 1" a 6"  
Corpo a tenuta  
Pressione massima 10 Bar  
Temperatura massima 100°C

### DESCRIZIONE

Il Flussostato modello V8 Flotect protegge attrezzature e macchinari dai danni dovuti ad un flusso inadeguato 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 diminuzione 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

<b>Temperatura massima:</b>	100°C
<b>Pressione massima:</b>	10 bar
<b>Attacco al processo:</b>	1" NPTM
<b>Tipo di contatto:</b>	a scatto SPDT
<b>Rating contatto:</b>	5A@125/250 V.c.a.
<b>Max carico:</b>	n. 3 fili liberi in uscita, lunghezza 460 mm
<b>Lunghezza totale:</b>	238 mm
<b>Corpo flussostato:</b>	solfo di polifenile (PPS)
<b>Parti bagnate:</b>	solfo di polifenile (PPS), magnete in ceramica 8, molla e perno in acciaio inox 316
<b>Palette:</b>	regolabile in campo
<b>Installazione:</b>	installare con la freccia dell'indicatore in direzione della portata
<b>Peso:</b>	130 gr

## OPZIONI

<b>Contatti dorati per circuiti a secco:</b>	Rating 1A @125. 1A resistivo, 0.5A induttivo @30 Vca. Aggiungere il suffisso "MV" Esempio: V8-MV
<b>Inconel:</b>	Sostituzione delle parti 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