



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

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.
Max carico:	n. 3 fili liberi in uscita, lunghezza 460 mm
Lunghezza totale:	238 mm
Corpo flussostato:	solfo di polifenile (PPS)
Parti bagnate:	solfo di polifenile (PPS), magnete in ceramica 8, molla e perno in acciaio inox 316
Palette:	regolabile in campo
Installazione:	installare con la freccia dell'indicatore in direzione della portata
Peso:	130 gr

OPZIONI

Contatti dorati per circuiti a secco:	Rating 1A @125. 1A resistivo, 0,5A induttivo @30 Vca. Aggiungere il suffisso "MV" Esempio: V8-MV
Inconel:	Sostituzione delle parti in acciaio inox con Inconel Aggiungere il suffisso "INC" Esempio V8-INC
Custodia stagna:	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