

FUNZIONE

Controllo del fluido di liquidi non corrosivi per piccole e medie quantità con bassa perdita di pressione ed ottima resa funzionale. Segnalazione di mancanza o eccessiva diminuzione di portata (interruttore di sicurezza).

APPLICAZIONI

- impianti di riscaldamento e condizionamento;
- impianti di refrigerazione;
- apparecchiature per il controllo di oli;
- circuiti di lubrificazione.

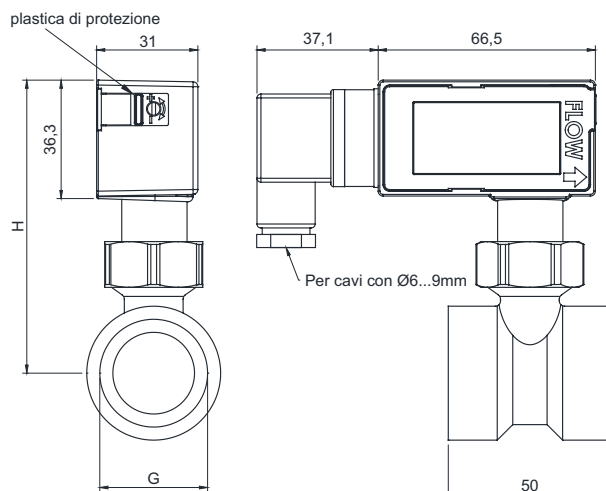


TIPO	ATTACCO G	SCALA DI REGOLAZIONE l/min H ₂ O	MAX PORTATA CONSIGLIATA l/min H ₂ O	PERDITA PRESSIONE (PORTATA max) bar	TOLLERANZA ± % FS (*)
DB10MI	3/8"	5 - 6	10	0.01	15
DB15MI	1/2"	6 - 7	20	0.01	15
DB20MI	3/4"	7,5 - 11	40	0.01	15
DB20MI/1	3/4"	13 - 16	40	0.01	15
DB25MI	1"	19 - 24	60	0.01	15
DB32MI	1 1/4"	30 - 50	80	0.01	15
DB40MI	1 1/2"	50 - 60	100	0.01	15
DB50MI	2"	70 - 90	150	0.01	15

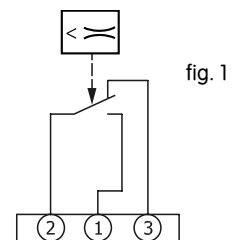
(*) FS fondo scala

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contatti:	microinterruttore stagno alla polvere con contatti SPDT
Portata contatti:	250 Vca 5 A
Temp. del flusso:	-20...+110 °C
Max pressione:	25 bar
Isteresi:	minimo 0,7 l/min
Connettore:	femmina DIN 43650-A
Stoccaggio:	-20...+70 °C < 95% u.r.
Contenitore:	ABS V0
Corpo:	ottone
Paletta:	acciaio Inox
Guarnizione:	NBR
Protezione:	IP65, classe II
Dimensioni:	vds disegno
Peso:	vds tabella

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)**COLLEGAMENTI ELETTRICI**

I contatti del microinterruttore "2" (comune) e "1" (normalmente aperto) si aprono quando il valore scende sotto il valore tarato. Il contatto "3" (normalmente chiuso) può venire usato come contatto di segnalazione (fig.1).

**FUNZIONAMENTO**

La paletta in acciaio inossidabile viene spostata dal flusso che vince la reazione della molla di richiamo. La parte terminale del braccio della paletta è fissata ad un magnete primario, il quale comanda un magnete secondario esterno alla camera di flusso e montato sulla leva di contatto del microinterruttore.

NOTE

Aprendo la plastica di protezione è possibile modificare leggermente il valore d'interruzione regolando l'indicatore tra il minimo e il massimo. La scala di regolazione è riferita al flusso decrescente in posizione orizzontale.

Durante l'installazione bisogna porre l'attenzione alla corretta direzione del flusso. Bisogna prevedere un tratto di tubo libero davanti e dietro al flussostato pari ad almeno cinque volte il diametro del tubo stesso.

G	DN	H (mm)	PESO (g)
3/8"	10	83	300
1/2"	15	83	300
3/4"	20	85	346
3/4"/1	20	88	350
1"	25	90	386
1 1/4"	32	92	518
1 1/2"	40	97	642
2"	50	104	990