

## CARATTERISTICHE GENERALI

Destinato al controllo della portata in **tubazioni da DN25 a DN200**. La semplicità di installazione e la robustezza rendono questo strumento idoneo all'impiego industriale, ed il suo basso costo ne estende l'utilizzo ai settori del condizionamento e riscaldamento. La paletta subisce uno spostamento proporzionale al flusso che la investe, lo spostamento è trasmesso meccanicamente ad un microinterruttore. La sensibilità è regolata agendo sull'apposita vite di taratura (●). Il flussostato è dotato di 3 palette per tubazioni da DN25 a DN80, una quarta paletta è disponibile per diametri superiori a DN 100.

- Bassa perdita di carico
- Taratura esterna del punto di intervento
- Separazione ermetica tra parte meccanica e parte elettrica
- Testa elettrica asportabile e sostituibile
- Microinterruttore SPDT 250V – 5A

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco 1" Gas-M conico	UNI 7/1 – DIN 2999
Precisione	± 15% F.S.
Temperatura del fluido	Max. 110°C
Pressione di lavoro	Max. 25 bar
Perdita di carico media	0,15 bar alla portata massima
Peso	350 g

## CAMPI DI TARATURA

DN	Q max m <sup>3</sup> /h	D1 mm.	Campi di taratura m <sup>3</sup> /h H <sub>2</sub> O	Paletta N.
25	3,6	30	0,9 – 1,0	1
32	6	39	2,3 – 2,7	1
40	9	41	2,8 – 3,4	1
50	15	51	6,5 – 7,5	1
			1,9 – 2,4	1+2
65	24	72	11,4 – 13,3	1
			4,8 – 5,7	1+2
			16,5 – 18,9	1
80	36	81	7,6 – 8,9	1+2
			2,7 – 3,5	1+2+3
			26,3 – 30,3	1
100	60	101	13,3 – 15,3	1+2
			6,7 – 8,4	1+2+3
			5,4 – 6,7	1+2+3+4
150	120	151	31,0 – 40,0	1+2+3
			8,6 – 15,0	1+2+3+4
200	240	206	55,0 – 71,0	1+2+3
			16,0 – 27,0	1+2+3+4

Campi di taratura per montaggio orizzontale e flusso in diminuzione  
Riferimento diametro di passaggio D1

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

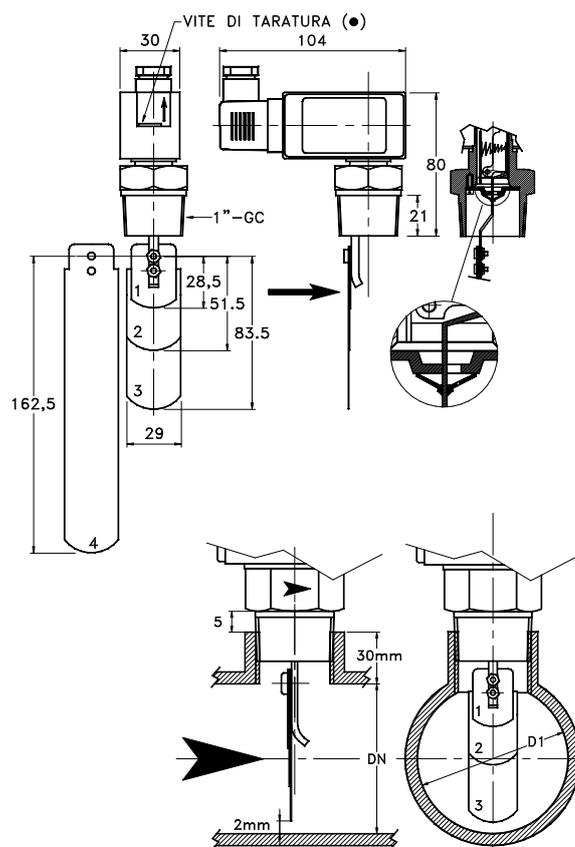
Contatto	SPDT	Microinterruttore
Portata contatto	250V - 5A	
Collegamento elettrico	Connettore	DIN 43650A
Grado di protezione	IP 65	

## NOMENCLATURA E MATERIALI

	CM2K – 025HM	CM2K – 025HK
Corpo	Ottone nichelato	Acciaio 1.4571
Paletta	Acciaio 1.4301	Acciaio 1.4301
	Acciaio 1.4571	Acciaio 1.4571
Supporto paletta	Acciaio 1.4305	Acciaio 1.4305
Soffietto di protezione	NBR	NBR
Molla	Acciaio 1.4310	Acciaio 1.4310
Magnete	Oxid 300	Oxid 300

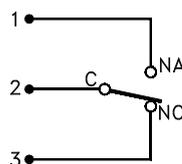


## DIMENSIONI



Controllare che la paletta non tocchi il fondo della tubazione.  
Se necessario tagliarla e regolare la lunghezza come indicato.

## CABLAGGIO E TARATURA



### Taratura del punto di intervento (●)

Alzare il coperchio di sicurezza posto sulla testa elettrica dello strumento e ruotare in senso orario la vite di taratura per aumentare la sensibilità.

- Paletta 1 DN25
- Paletta 2 DN50
- Paletta 3 DN80
- Paletta 4 ≥DN100