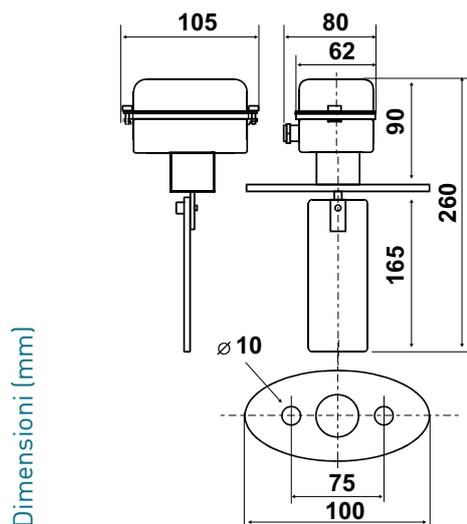


# FF71A

## Flussostati per aria, a flangia con paletta in acciaio

Adatti per segnalare, comandare e regolare il flusso di aria in sistemi di condizionamento e in tutti quei processi che richiedono aria di raffreddamento o di riscaldamento. Per il comando di ventilatori, pompe di refrigerazione, compressori, oppure per interrompere l'alimentazione dei riscaldatori elettrici in caso di flusso anormale.

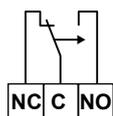


Dimensioni (mm)

	MIN VALORE STACCO (apre C-NO, chiude C-NC)	MIN VALORE ATTACCO (apre C-NC, chiude C-NO)	MAX VALORE STACCO (apre C-NO, chiude C-NC)	MAX VALORE ATTACCO (apre C-NC, chiude C-NO)	Grado di protezione
FF71A	2,5 m/sec	3,1 m/sec	6,4 m/sec	7 m/sec	IP54

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

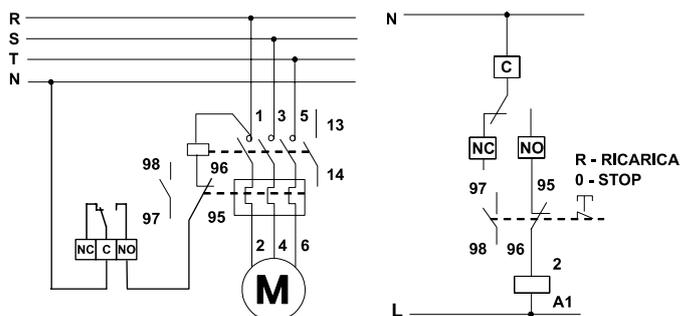
Microinterruttore unipolare in commutazione SPDT.



Tensione nominale d'isolamento  $U_i$  380V~  
Corrente nominale di servizio continuativo I<sub>th</sub> 10A  
Corrente nominale d'impiego I<sub>e</sub>

Carico resistivo	AC-12	-	220V-	250V~	10A
Carico induttivo	AC-15	-			3A
Corrente continua	DC-13	0,2A			-

### ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO



Interrompe l'alimentazione se il flusso d'aria nella tubazione è in diminuzione

# NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

---

Rispondenti alle norme EN 60947-5-1.

## INSTALLAZIONE

---

Il flussostato deve essere installato su un tratto di condotta orizzontale, lontano da gomiti, ventilatori e da punti dove possono crearsi eccessive turbolenze.

## FUNZIONAMENTO

---

Flussostati per il comando di ventilatori, pompe di refrigerazione, compressori, oppure per interrompere l'alimentazione dei riscaldatori elettrici in caso di flusso anormale.

Una paletta flessibile, opportunamente dimensionata, viene sospinta dal flusso di aria che si vuole controllare, determinando uno spostamento angolare di un'asta che agisce sulla leva di azionamento di un microinterruttore in commutazione SPDT.

Quando il flusso è in aumento: apre il contatto C- NC e chiude il contatto C- NO.

Quando il flusso è in diminuzione: chiude il contatto C-NC e apre il contatto C- NO.

## CARATTERISTICHE

---

Scatola in materiale plastico antiurto con viti imperdibili.

Paletta flessibile in acciaio inossidabile AISI 301 (standard 50 x 165 mm).

Collegamenti elettrici su Faston 6.3 (in dotazione).

Pressacavo in nylon G 3/8 (in dotazione).

Vite di taratura per la regolazione del punto di intervento. Il flussostato viene fornito con taratura di fabbrica impostata sul massimo valore di stacco/attacco. Per controllare valori d'intervento più bassi, svitare la vite di regolazione fino a trovare una condizione che soddisfi le proprie esigenze.

Flangia in PVC, spessore 5 mm.

doppio isolamento.

Peso unitario 0,36 Kg.

Temperatura massima ambiente 50°C.

Temperatura d'impiego da -20 a 70°C.