

IMPIEGO/USE

Progettato per indicare la perdita di movimento dell'aria di una ventola o di un gruppo di ventilazione. Il contatto segnala la perdita del flusso d'aria causata da un guasto o dall'ostruzione del filtro, indipendentemente dalla direzione dell'aria. Il suo semplice funzionamento meccanico lo rende un'alternativa economica ai sistemi di monitoraggio elettronici.

Designed to indicate the loss of air movement of a fan or cooling unit. The contact detects the loss of air movement caused by fan failure or blocked filter media, regardless of air direction. Its simple mechanical work makes it a cheap alternative to electronic monitoring systems.

Interruttore meccanico; Molti campi di applicazione; Piccole dimensioni; Facile da collegare.

Mechanical switch; Many application fields; Small size; Easy to connect.

DATI TECNICI/DATA

Contatti/Contact type:	Contatto reed-magnete/Reed-magnet contact
Versioni disponibili/Available versions:	NC (Normalmente chiuso): Il contatto è chiuso quando l'aria fluisce/NC(normally closed): Contact is closed when air flows NO (Normalmente aperto): Il contatto è aperto quando l'aria fluisce/NO(Normally open): Contact is open when air flows
Collegamento/Connection:	2 fili separati AWG26, lunghezza 500mm, puntale del cavo 5mm nudo e stagnato (NC: nero; NO: blu)/2 single strands AWG26, 500mm lenght, tip of stranded wire 5mm stripped and tinned (NC: black; NO: blue)
Durata/Service life:	>100000 cicli/>100000 cycles
Dimensioni/Size:	34x17,5x7,5mm
Peso/Weight:	5gr
Accessori/Accessories	Gancio e morsetto/Clamp and mounting clip

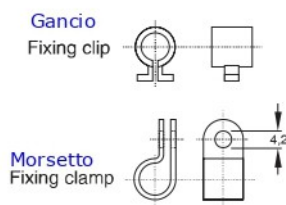
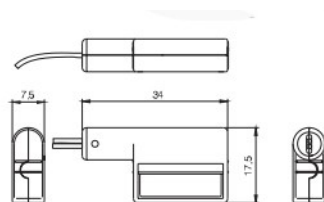
Certificazioni/Approvals

CE

note:

Codice Code	Max capacità di commutazione Max switching capacity (W)	Max tensione di commutazione Max switching voltage	Max corrente di commutazione Max switching current (mA)	Umidità Air humidity (%RH)	Max velocità del flusso Max airflow speed (m/s)	Resistenza del contatto Contact resistance (mΩ)	Soglia di commutazione della velocità del flusso d'aria Switching threshold of airflow speed
FM013NC	10W carico resistivo resistive load	240VDC (UL) 240AC/DC	DC: 500mA	70% non precipitanti not precipitating	50	<370 con cavo with wire	>2,5m/s (isteresi/ hysteresis >1m/s)
FM013NO	10W carico resistivo resistive load	60VDC	DC: 170mA	70% non precipitanti not precipitating	50	<370 con cavo with wire	>2,5m/s (isteresi/ hysteresis >1m/s)

MISURE/SIZES(mm.)



SCHEMA DI COLLEGAMENTO/CONNECTION EXAMPLE

