

PRESSOSTATO DIFFERENZIALE ARIA 3PRLF32

3PRLF32 AIR DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH



CARATTERISTICHE

FEATURES

Il modello 3PRLF32 è un pressostato differenziale regolabile, in grado di rilevare variazioni di pressione molto piccole, grazie al suo design compatto e collaudato.

Il punto di intervento può essere regolato direttamente sul campo senza la necessità di un manometro, semplicemente utilizzando la manopola di regolazione e la scala visiva calibrata integrata.

Il dispositivo è dotato di un coperchio trasparente che impedisce movimenti involontari della manopola e garantisce un grado di protezione IP54.

The 3PRLF32 is an adjustable differential pressure switch capable of detecting miniscule changes in pressure due to the size and proven design. The switch set point or switching point can be field adjustable without the need of a manometer by simply using the adjustment knob and the built in calibrated visual scale. This switch is equipped a clear cover that not only protects the adjustment knob to be move involuntary but also provides class IP54 protection.

3PRLF32

INTERVALLO DI PRESSIONE

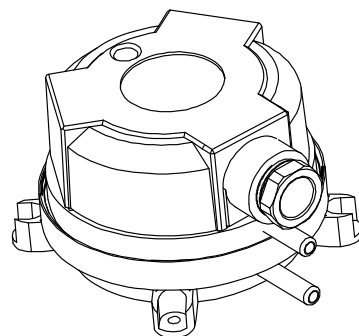
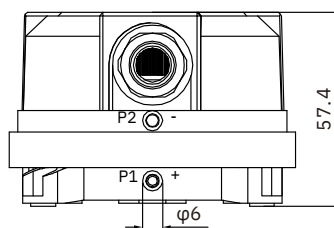
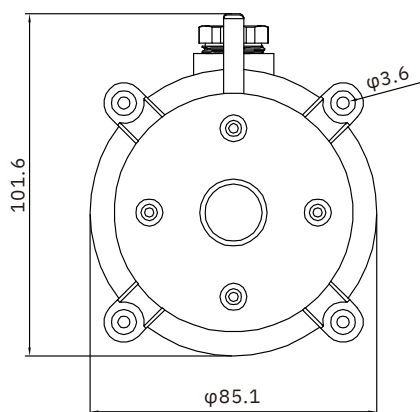
PRESSURE RANGE

Modello/Model	Intervallo di pressione/ Pressure Range	Differenziale/ Differential	Tolleranze/ Tolerances
3PRLF32-02	20-200(Pa)	10(Pa)	$\leq \pm 15\%$
3PRLF32-03	30-300(Pa)	10(Pa)	$\leq \pm 15\%$
3PRLF32-04	40-400(Pa)	20(Pa)	$\leq \pm 15\%$
3PRLF32-05	50-500(Pa)	20(Pa)	$\leq \pm 15\%$
3PRLF32-10	200-1000(Pa)	100(Pa)	$\leq \pm 15\%$
3PRLF32-25	500-2500(Pa)	150(Pa)	$\leq \pm 15\%$
3PRLF32-11	100-1000(Pa)	50(Pa)	$\leq \pm 15\%$
3PRLF32-50	1000-5000(Pa)	250(Pa)	$\leq \pm 15\%$

SPECIFICHE SPECIFICATION

Modello/ Model	3PRLF32
Fluido/ Media	Aria o gas non infiammabili e non aggressivi/ Air, non-combustible and non-aggressive gass
Pressione Max. di esercizio/ Max Operating Pressure	10kPa
Posizione di montaggio/ Mounting Position	Diaphragm in any vertical Plane
Grado di protezione/ Degree of protection	IP54(con/with cover), IP00(senza/without cover)
Temp. di esercizio/ Operating Temperature	-20°C to +85°C
Configurazione dei contatti/ Contact Arrangement	SPDT
Caratteristiche elettriche nominali/ Electrical Rating	Resistenza/ Resistance: initial<100 milliohms Corrente/ Current: 1.5A(0.4A)/250V
Terminale/ Terminal	6.3mm×0.8 FastOn o a vite/ blade or screw terminal
Connessione/ Connection	Φ6.4mm
Conversione/ Conversion: 1in W.C.=249Pa	1mbar=100Pa

DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAW



Dimension in:mm