

Scheda tecnica JDL-116

Numero articolo: H530960

Differenzdruckschalter, 250...5000 Pa, Inneneinstellung

Pressostato differenziale per il monitoraggio della sovrappressione, della pressione differenziale o della pressione negativa dell'aria e dei gas non infiammabili e non aggressivi. Può essere utilizzato come monitor di cappe o ventilatori o come monitor di flusso per proteggere i registri del riscaldamento elettrico, come monitor di filtri, protezione dalla bassa pressione dell'aria o controllore di valori limite. Nota: una volta che il pressostato differenziale ha commutato una tensione > 24 V e una corrente > 0,1 A, il rivestimento dorato dei contatti si brucia. In seguito, il pressostato differenziale può essere azionato solo con questa o con una potenza superiore. Nota: Il set di tubi flessibili JZ-06/1 non è incluso nella fornitura e deve essere ordinato separatamente. Fornito con staffa di montaggio allegata JZ-10.



| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Numero di uscite | 2 |
| Numero di campi di controllo | 1 |
| Segnale di uscita | commutazione |
| Impostazione esterna | No |
| Funzionamento | Regolatore di setpoint interno |
| Attacco di pressione | 6.2 mm |
| Collegamento elettrico | Terminali a vite |
| Versione elettronica | No |

| | |
|---|---|
| A prova di esplosione | No |
| Colore | nero |
| Elemento sensore | Diaframma di pressione |
| Tipo di funzione (tecnologia di sistema) | Guardiano |
| Impostazione interna | Sì |
| Temperatura di stoccaggio | -15 ... 80 °C |
| Umidità massima (senza condensa) | 95 % r.H. |
| Materiale dell'alloggiamento | Plastica |
| Max. Pressione | 30000 Pa |
| Max. Tensione di commutazione | 230 VAC, / 24 VDC |
| Max. Corrente di commutazione | 5 (1) A (230 VAC), 1 A (24 VDC), 0,2 A (30 VDC) |
| Medium | Aria |
| Temperatura media | -15 ... 80 °C |
| Tensione di commutazione minima | 12 VAC, / 12 VDC |
| Corrente di commutazione minima | 1 mA |
| Montaggio/fissaggio | Montaggio a parete |
| Finitura superficiale | opaco |
| Campo di controllo della pressione | 250 ... 5000 Pa |
| Funzione di controllo della pressione positiva o negativa | Sì |
| Differenziale di commutazione | 150 ... 60 Pa |
| Elemento di commutazione | Microinterruttore |
| Contatto di commutazione | Cambiatore |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Contatto di commutazione a potenziale zero | Sì |
| Classe di protezione | II, dopo un adeguato assemblaggio |
| Sicurezza e compatibilità elettromagnetica | secondo DIN EN 60730 |
| Temperatura ambiente | -15 ... 80 °C |
| Grado di sporczia | 2 |

