

## Scheda tecnica JDL-115

Numero articolo: H5309136

Differenzdruckschalter, 100...1000 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	100 ... 1000 Pa
Funzione di controllo della pressione positiva o negativa	Sì
Differenziale di commutazione	40 ... 20 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 sporizia	2

