Scheda tecnica JDW-3

Numero articolo: H531002

Pressostato differenziale, 20...330 Pa, regolazione interna

Pressostato differenziale per il monitoraggio della sovrapressione, 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 senza staffa di montaggio, può essere avvitato direttamente (con 2 viti).

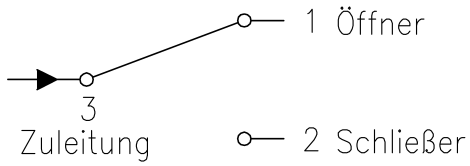
Numero di uscite	2
Numero di campi di controllo	1
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	No
Funzionamento	Regolatore di setpoint interno
Attacco di pressione	6.2 mm
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Versione elettronica	No

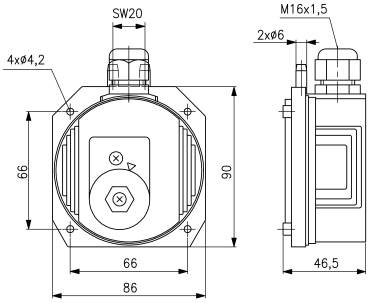
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

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	5000 Pa
Max. Tensione di commutazione	230 VAC, / 24 VDC
Max. Corrente di commutazione	1,5 (0,4) A (230 VAC), (1) (24 VAC), 0,2 A (30 VDC)
Medium	Aria
Temperatura media	-15 … 80 °C
Tensione di commutazione minima	12 VAC, / 12 VDC
Montaggio/fissaggio	Montaggio a parete
Campo di controllo della pressione	20 … 330 Pa
Funzione di controllo della pressione positiva o negativa	Sì
Differenziale di commutazione	20 … 8 Pa
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

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Temperatura ambiente	-15 ... 80 °C
Grado di sporcizia	2





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de