

Pressostati a vuoto

Pressostato a vuoto per circuito a bassa tensione.

Raccordo	Potenza elettrica massima	Pressione minima di calibrazione	Calibrazione della pressione negativa più bassa	Tipo
PA66	1A 250VCA	-1 kPa (-10 mbar, -0.15 PSI)	-90 kPa (-900 mbar, -13 PSI)	ZD

Terminali per circuito stampato	Terminali a saldare	Terminali per circuito stampato	Terminali a saldare
Filettatura da 1/8"	Filettatura da 1/8"	Beccucci da 4 o 2.7 mm	Beccucci da 4 o 2.7 mm
Kit di 3 soluzioni per il montaggio su scheda		Beccuccio laterale	

Principali applicazioni :

Questi pressostati miniaturizzati ad azione lenta superano di gran lunga i modelli a scatto grazie all'elevata sensibilità e al basso differenziale. Sono progettati per essere incorporati in un circuito stampato che fornisce il relè di potenza. Il loro spessore ridotto di 15 mm favorisce l'installazione in applicazioni che richiedono un ingombro ridotto.

Caratteristiche tecniche :

Fluido: Aria o acqua

Connessione alla porta di pressione: 1/8" BSPT, 1/8" NPT o bocca laterale

- Per tubi flessibili in plastica con Diametro Interno 1/8" (3 mm)

- Per tubi flessibili in plastica con Diametro Interno 1/16" (1.5 mm)

Durezza massima del tubo in PVC 70 shore A

Membrana: Silicone, diametro 22 mm.

Alloggiamento: PA66

Contatto: Lenta apertura e chiusura, il contatto è chiuso a pressione atmosferica e si apre quando il vuoto aumenta.

Potenza elettrica: 1A 250VCA resistivo (contatti in argento), 10mA 24VCC (contatti dorati da 5 micron). Si consiglia di utilizzare i contatti dorati per i circuiti a bassa tensione e a bassa corrente per evitare l'aumento della resistenza di contatto che si verifica sui contatti in argento con l'ossidazione.



Pressostati a vuoto

Azione: Momentaneo

Connessione elettrica: Terminali a connessione rapida da 2.8 × 0.5 mm o pin del circuito stampato da 1.2 × 0.5 mm

Pressione negativa più bassa : -90 kPa (-900 mbar, -13 PSI)

Pressione di scoppio > 4 bar (0.4Mpa, 60PSI)

Limiti di temperatura ambiente: Aria: -10 ~ 85°C (da 14 a 185°F). Acqua: Da 0 a 85°C (da 32 a 185°F).

Raccordi di montaggio: 1/8" BSPT o 1/8" NPT o beccuccio laterale.

Numeri delle parti principali con terminali a circuito stampato e contatti d'argento*

Raccordo per porta di pressione	Accessori inclusi	Calibrazione a -10 kPa (-100 mbar, -1.45 PSI)	Calibrazione a -25 kPa (-250 mbar, -3.63 PSI)	Calibrazione a -50 kPa (-500 mbar, -7.25 PSI)
1/8" BSPT	Nessuno	ZD2X0PR140100000	ZD2X0PR140250000	ZD2X0PR140500000
1/8" NPT	Nessuno	ZD2X0SR140100000	ZD2X0SR140250000	ZD2X0SR140500000
Beccuccio laterale per tubo da 1/8" (6 × 3 mm)	Un set di 2 diverse staffe a scatto	ZD2X02R14010000V	ZD2X02R14025000V	ZD2X02R14050000V
Beccuccio laterale per tubo da 1/8" (3 × 1.5 mm)	Un set di 2 diverse staffe a scatto	ZD2X0BR14010000V	ZD2X0BR14025000V	ZD2X0BR14050000V

* Per i terminali a connessione rapida, sostituire R1 con Q1 nel 7° e 8° carattere.

Numeri delle parti principali con terminali a circuito stampato e contatti placcati oro*

Raccordo per porta di pressione	Accessori inclusi	Calibrazione a -10 kPa (-100 mbar, -1.45 PSI)	Calibrazione a -25 kPa (-250 mbar, -3.63 PSI)	Calibrazione a -50 kPa (-500 mbar, -7.25 PSI)
1/8" BSPT	Nessuno	ZD2X0PRG40100000	ZD2X0PRG40250000	ZD2X0PRG40500000
1/8" NPT	Nessuno	ZD2X0SRG40100000	ZD2X0SRG40250000	ZD2X0SRG40500000
Beccuccio laterale per tubo da 1/8" (6 × 3 mm)	Un set di 2 diverse staffe a scatto	ZD2X02RG4010000V	ZD2X02RG4025000V	ZD2X02RG4050000V
Beccuccio laterale per tubo da 1/8" (3 × 1.5 mm)	Un set di 2 diverse staffe a scatto	ZD2X0BRG4010000V	ZD2X0BRG4025000V	ZD2X0BRG4050000V

* Per i terminali a connessione rapida, sostituire RG con QG nel 7° e 8° carattere.

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.