



1800

Pressostati differenziali per basse pressioni



Compatti ed economici in 9 campi standard
Punti di regolazione da 18 Pa a 21.6 KPa
Precisione $\pm 2\%$
Esecuzione in custodia ATEX (antideflagrante) opzionale
In custodia stagna opzionale

DESCRIZIONE

Uno dei pressostati Dwyer più noti

Compatto ed economico, offre una ripetibilità del 2% con una precisione sufficiente per la maggior parte delle applicazioni più esigenti. La vite di regolazione del set point nel perno centrale consente di montare l'interruttore su un lato di una parete o pannello e accedervi dal lato opposto. Conforme UL e CSA.

Staffa di montaggio disponibile su richiesta (A-389)

E' costruita in acciaio 16 ga (spessore 1,5 mm), zincato e immerso in bicromato per accrescere la resistenza alla corrosione.

CARATTERISTICHE

Limiti di temperatura:	da -34°C per aria secca o gas fino a 82°
Modello 1823-00:	da -29 a 82°C
Max pressione dai 2 lati:	170 KPa (1,7 Bar)
Pressione nominale da un lato:	filettate 1/8" NPT femmina
Prese di pressione:	60 mA + corrente in uscita
Caratteristiche elettriche:	15A, 120-480 Vca. 60 Hz resistivo. 1/8 HP @ 125 V, 1/4 HP @ 250 V, 60 Hz. Caratteristiche nominali ridotte a 10A per funzionamento a ritmi elevati
Connessione per il cablaggio:	comune, normalmente aperto, normalmente chiuso, morsettiera con 3 viti
Regolazione del punto di allarme:	a vite montata dentro il perno di montaggio
Contenitore:	alluminio pressofuso, accessori in acciaio zincato, immerso in bicrom
Membrana:	gomma siliconata stampata con pistrà di supporto in alluminio
Molla tarata:	ABS/alluminio
Perno di montaggio:	con filettatura pertubazioni 1/2"
Peso:	circa 600 gr
Installazione:	membrana verticale

ATTENZIONE USARE SOLO CON ARIA O GAS COMPATIBILI

VERSIONI SPECIALI

MIL Modello 1820, può essere fornito con un particolare interruttore a scatto sigillato per resistere a fattori ambientali quali l'elevata umidità, l'esposizione a spore e/o per applicazioni militari. Si tratta di un modello simile a 1823, salvo per la banda morta, leggermente più grande, e alcuni punti di regolazione più bassi non sempre disponibili. Per ordinare, specificare modello 1820- (campo n.) - "MIL" e il punto di regolazione richiesto. ES: 1820-2-MIL.



Custodia resistente agli agenti atmosferici

Custodia in acciaio 16 gas (spessore 1.5mm), (NEMA IV) per applicazioni in ambienti molto umidi o in presenza di sostanze oleose. Resistenze al test di esposizione alla nebbia salina per 200 ore. Coperchio con guarnizione. Peso: 2.5 Kg. Il Pressostato deve essere installato nella custodia WP, in fabbrica. Cambiare il numero di moello 1823 in 1824 e aggiungere WP Es: 1824-1-WP.



Custodia stagna ABS

Il pressostato viene fornito inserito in una custodia stagna in ABS per montaggio a parte. Prese di pressione con attacchi rapidi per tubo 6 mm e pressacavo per entrata cavi.

MODELLO	CAMPO RELATIVI	BANDA MORTA APPROSSIMATIVA	
		MAI SET POINT MIN	AI SET POINT MAX
1823-00	18-56 Pa	13 Pa	13 Pa
1823-0	38-127 Pa	15 Pa	15 Pa
1823-1	76-254 Pa	20 Pa	20 Pa
1823-2	127-508 Pa	25 Pa	30 Pa
1823-5	381-1270 Pa	35 Pa	71 Pa
1823-10	0,5-2,5 Kpa	46 Pa	114 Pa
1823-20	0,76-5,6 Kpa	89 Pa	178 Pa
1823-40	1,27-11,17 Kpa	142 Pa	279 Pa
1823-80	2,28-21,6 Kpa	330 Pa	760 Pa