



MODEL P-HICXB100



Ürün Karakteristiği Product Characteristic

- 1:1 Oranında sabit hava basıncı temini
- Supplies constant air pressure at the rate of 1:1.
- Kontrol vanası by-pass kontrollü güvenlik artırıcı
- By-passing control enhance safety of control valve
- Giriş sinyalindeki hafif değişikliklere verilen tepkiler,aktüatöre verilen hava basıncının doğruluğunu artırır
- Responses to slight changes in input signal,which increases accuracy of output of air pressure to actuator.
- 100 mech filtre havadaki tozları temizler.
- Built-in 100 mech screen filters dusts in the air

ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

CoomPair P-HICXB100 hacim arttırıcı röle, yüksek akış kapasitesine sahip ve arttırılabilir çıkış basıncı üretmede pnömatik sinyali kullanır . Hacim arttırıcı röle özellikle düşük akış kontrol sinyalini, yüksek akış basıncı çıktısına, dönüştürmeye gereksinim duyulan sistemler için yararlıdır. CoomPair P-HICXB100 volume booster relay uses a pneumatic signal to produce an outlet pressure that has high flow capacity and can be amplified. The volume booster relay is useful particularly for systems that require the conversion of a low flow control signal to the higher flow pressure outlet.

KATEGORİ CATEGORY	P-HICXB100
MAKSİMUM ARZ BASINCI MAX.SUPPLY PRESSURE	MAX.10.2 kgF/cm3 (142 psi)
MAKSİMUM ÇIKIŞ BASINCI MAX.OUTPUT PRESSURE	MAX.7.1 kgf/cm3 (100 psi)
GİRİŞ / ÇIKIŞ BASINÇ ORANI INLET / OUTPUT PRESSURE RATIO	1 : 1
AKIŞ KAPASİTESİ FLOW CAPACITY (Cv)	1.02
GİRİŞ ÇIKIŞ BAĞLANTISI INLET - OUTPUT CONNECTION	NPT1/4
SINYAL BAĞLANTISI SIGNAL CONNECTION	NPT1/4
LINEERLİK (DOĞRUSALLIK) / LINEARITY	±1% (F.S.)
HİSTERESİS (GECİKME) / HYSTERESIS	1%
ORTAM SICAKLIĞI / AMBIENT TEMP.	-20~70 °C (St'nd),-20~120 °C (Yüksek / High),- 40~70 °C (Düşük/ Low)
MALZEME / MATERIAL	ALÜMİNYUM BASINCLİ DÖKÜM / ALUMINUM DIE-CASTING
AĞIRLIK / WEIGHT	0.5 KG