

Pnömatik valflı kol

Teknopolimer

MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş polyamid bazlı (PA) teknopolimer, gri-siyah renk, mat yüzey.

BASMA DÜĞMESİ

Açık mavi teknopolimer, parlak yüzey.

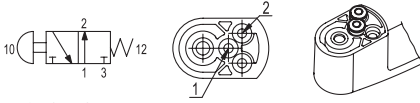
VIDA KAPAKLARI

Teknopolimer, gri-siyah renkte, mat kaplamalı. Montajlı olarak temin edilir, tornavida ile çıkartılabilir.

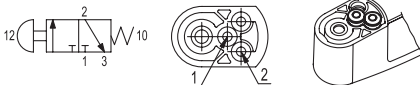
STANDART UYGULAMALAR

Pirinç göbekler, dişli kör delik.

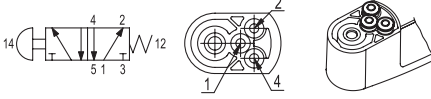
- **EBR-PN-3/2-NO**: pnömatik valf normalde açıktır. Düğmenin etkinleştirilmesi hava geçitini durdurur.



- **EBR-PN-3/2-NC**: pnömatik valf normalde kapalıdır. Düğmenin etkinleştirilmesi hava geçitini açar.



- **EBR-PN-5/2**: düğmenin etkinleştirilmesi, kullanılabilir iki hava kanalı arasında havanın çıkış kanalını değiştirir.



İŞLEYİŞ

Kol, pnömatikler için Ø 4 mm'lik borunun doğrudan takılması için hızlı bağlamalarla birlikte tedarik edilir.

Kol, tek hareket eden pnömatik aktüatörün (uygulama 3.2) veya çift hareket eden (uygulama 5.2) pnömatik aktüatörün doğrudan tahrikine olanak tanır. Tahrikin etkinleştirilmesi için düğmeye uygulanan kuvvet, çalışma basıncından bağımsızdır.

Kol, basınç odasının tahliye fonksiyonu ile ayarlanmıştır.

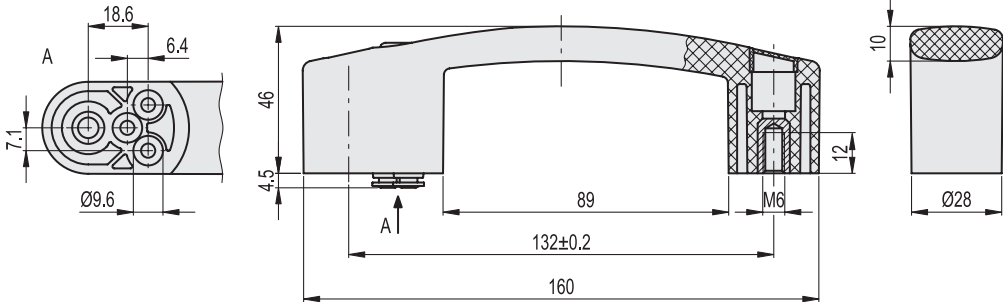


ERGOSTYLE®

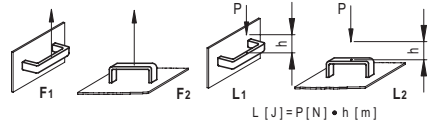
TEKNİK VERİLER

Çekme gerilimi ve çarpma dayanımı: Tabloda belirtilen F1, F2, L1 ve L2 değerleri, şekilde gösterilen test koşulları altında ortam sıcaklığında uygun dinamometrik ekipman ile yapılan kırılma testlerinin sonucunda elde edilmiştir.

Teknik özellikler	
Çalışma Ortamı	Filtrelenmiş hava
Çalışma basıncı	2 ÷ 10 bar
Çalışma sıcaklığı	-20° ÷ +80°C: dry air 0° ÷ +80°C: yağlanmış hava
Normal akış oranı	130 N/dk (6 bar, serbest egzoz)
Harekete geçirme kuvveti	25 N (çalışma basıncından bağımsız olarak)
Nominal çap hava geçişi	Ø 2.5 mm



Kod	Açıklama	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260601-C1	EBR.150-PN-3/2-NO	4000	4400	31	13	107
260603-C1	EBR.150-PN-3/2-NC	4000	4400	31	13	107
260611-C1	EBR.150-PN-5/2	4000	4400	31	13	110



$$L [J] = P [N] \cdot h [m]$$