UARA.2501

Açık/Kapalı sensörü
Sensör 9-32 Volt, 10 mA-3 A, -30 °C ...+150 °C aralığında çalışabilir; M18x1,5 diş bağlantısına ve 2 pinli çıkış portlarına sahiptir

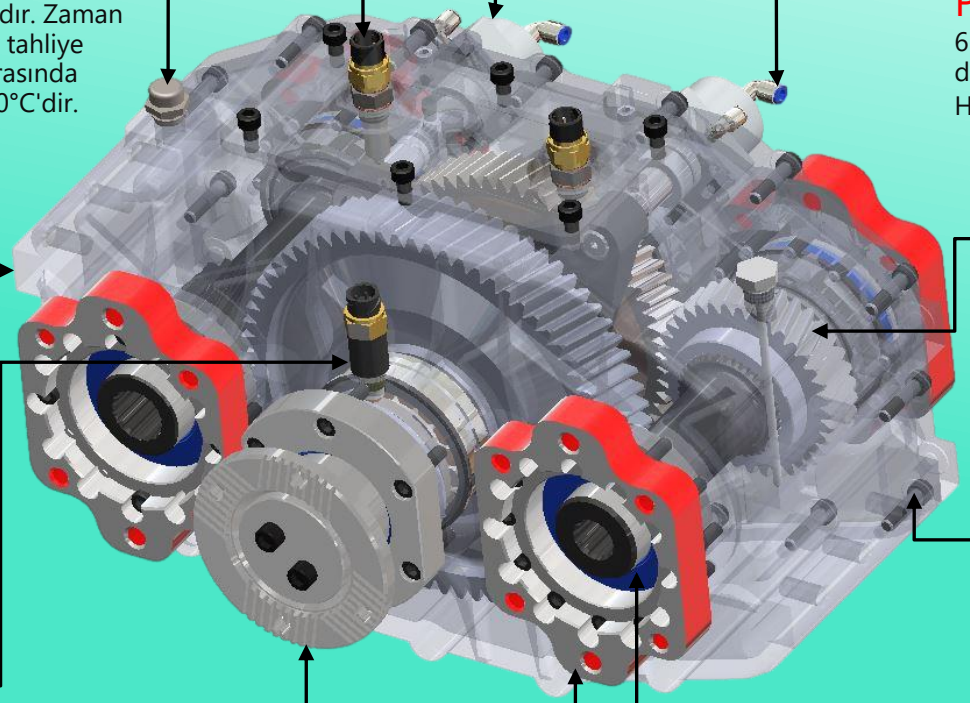
Hava Tapası
Dahili valfli, +0,5 bar'a kalibre edilmiş alüminyum hava tapasıdır. Zaman zaman açılarak akışkan türbülansı nedeniyle biriken iç basıncı tahliye eder. Yabancı madde girişini engellemenin yanı sıra taşıma sırasında oluşabilecek yağ kaçağını da önler. Çalışma sıcaklığı -20/+120°C'dir.

Gövde Malzemesi / GJS-400-15 / DIN EN 1563
GJS-400-15, otomotiv sektöründe yaygın olarak kullanılan küresel grafitli dökme demirdir. Özgül ağırlığı 7,15 gr/cm3, ergime sıcaklığı aralığı 1200-1250 °C'dir. Üstün korozyon, yüksek aşınma ve yorulma dayanımına sahiptir. Bu alaşımın temel avantajları dayanıklılık, yüksek mukavemet, iyi titreşim sönümleme ve sızdırmazlıktır.

Devir Sayacı
Sensör 6-15 Volt, maks. 16 mA,
-30°C ...+145°C aralığında çalışabilir; M18x1,5 diş bağlantısına ve 4 pinli çıkış portlarına sahiptir

Ana Tahrik Çıkışı / ISO 7646 / 7647 / 8667
Ekipmanlarla evrensel bağlantı.

Hidrolik Pompa Çıkışları / SAE J744 / ISO 4 delikli
Pompalarla evrensel bağlantı.



Hava Borusu Bileşenleri / DIN AlMg1Si0.8CuMn
Şekillendirilebilir, korozyona dayanıklı, yüksek mukavemetli bir malzemedir.
Alaşıma ısıl işlem uygulanabilir.
Yüksek korozyon direncine sahiptir.

Pnömatik Bağlantı Elemanları
6-8 bar havalı basınçla devreye alınıp devreden çıkarılabilir. Her iki durumda da basınç sürekli olmalıdır.
Hava, kurutucu-şartlandırıcı sistemden geçmelidir.

Dişli ve Mil Bileşenleri / DIN-1.7131
Çelik, çekirdekte yumuşak ve tok; yüzeyde sert ve aşınmaya dayanıklı; darbe noktalarında ise elastiktir. Sementasyon ve nitrasyon ısıl işlemlerine de uygundur. UARA.2501'deki dişliler 58-61 HRC yüzey sertliğine ve 1-1,2 mm sertlik derinliğine sahiptir

Bağlantı Elemanları / DIN 912
En az 8.8 kalite sınıfına ve en az 800 N/mm^2 dayanıma sahiptir

Sızdırmazlık Elemanları / ISO 6194
Bunlar elastomer sızdırmazlık elemanlarıdır. Çift dudaklı (yağ/toz) tip seçilmiştir.
İklim ve sıcaklığa bağlı olarak -40/+140°C çalışma koşullarına dayanabilirler. Yüksek kimyasal kararlılıkları sayesinde iklim koşullarına, yaşlanmaya, ozona ve oksijene karşı iyi direnç gösterirler.