

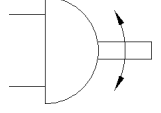
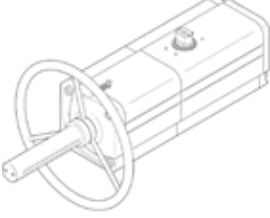
# Döner aktüatör

## DAPS-0960-090-R-F14-MW

Ürün numarası: 8005009

FESTO

çift etkili, VDI / VDE 3845 Namur valflerine hava bağlantısı doğrudan  
flanşlanabilir, el tekerli model.



## Bilgi sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Ayar tahrir elemanının yapı büyüklüğü  | 0960  |
| Flans delik şablonu  | F14   |
| Dönme açısı  | 92 deg  |
| Mil bağlantı derinliği   | 38,5 mm   |
| Rakor bağlantısı standarda uygun   | ISO 5211  |
| Yastıklama   | Yastıklama yok  |
| Montaj pozisyonu   | istenildiği gibi  |
| Çalışma şekli  | çift etkili   |
| Tasarım yapısı   | Yoke-kinematik  |
| Konum algılama   | No  |
| Kapatma yönü   | sağ taraftan kapanan  |
| Valf bağlantısı standarda uygun  | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)  | Ürün, SRP/CS'de, kategori SIL 2'ye (High Demand) kadar kullanılabilir<br>Ürün SRP/CS'de SIL 2 low demand'e kadar kullanılabilir |
| Mpa işletim basıncı  | 0,1 ... 0,84 MPa  |
| Çalışma basıncı  | 1 ... 8,4 bar   |
| Nominal çalışma basıncı  | 0,56 MPa<br>5,6 bar   |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)  | patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun  |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)  | UK EX talimatlarına göre  |
| Sertifika yayınlayan bölüm   | TÜV Nord 212170801  |
| ATEX kategorisi Gaz  | II 2G   |
| ATEX kategorisi Toz  | II 2D   |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz   | Ex h IIC T6...T3 Gb X   |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz   | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X   |
| Patlama korumalı ortam sıcaklığı   | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Kullanım havası  | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]  |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama   | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)  |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK  | 2 - Ortalama paslanma   |
| PWIS uygunluğu   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Çevre sıcaklığı  | -20 ... 80 °C   |
| Nominal çalışma basıncında ve 0° dönme açısında dönme momenti                            | 960 Nm  |
| Nominal çalışma basıncında ve 50° dönüş açısında tork                                    | 480 Nm  |
| Nominal çalışma basıncında ve 90° dönüş açısında tork                                    | 720 Nm  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde 0°-nominal dönüş açısı-0° çevrimi başına hava tüketimi | 42,35 l   |
| Ürün ağırlığı  | 23.800 g  |
| Mil bağlantısı   | T36   |
| Pnömatik bağlantı  | G1/4  |
| Malzeme hakkında not   | RoHS'a uygun  |
| Malzeme, kapak   | İşlenmiş alüminyum alışımlı   |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları   | FPM<br>NBR  |

| Özellik                    | Değer                       |
|----------------------------|-----------------------------|
|                            | PUR                         |
| Malzeme, muhafaza          | İşlenmiş alüminyum alışımlı |
| Malzeme, vidalar           | Yüksek alışımlı çelik       |
| Malzeme, mil               | Yüksek alışımlı çelik       |
| Şaft için malzeme numarası | 1.4305                      |