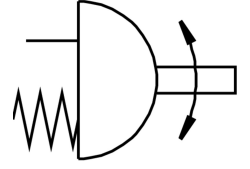
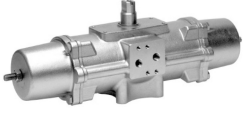


# Döner Silindirlçeyrek dönüslü aktüatör DAPS-0030-090-RS3-F0305-CR

FESTO

Ürün numarası: 552881



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Aktüatör boyutu	0030
Flanş delik delme şablonu	F03 F05
Dönüş açısı	90 drc
Mil bağlantısı derinlik	12.1 mm
Proses bileşenine standart bağlantı	ISO 5211
Sönümlleme	sönümlleme yok
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	tek etkili
Tasarım	Çatal kinematığı
Konum algılama	Yok
Kapanma yönü	sağdan kapanan
Valf bağlantısı standarda uygundur	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2'ye kadar yüksek talep modu SIL 2'ye kadar düşük talep modu
Yay kuvveti için bağlantı basıncı	0.42 MPa 4.2 Bar
Çalışma basıncı	0.42 MPa...0.84 MPa 4.2 Bar...8.4 Bar
Nominal çalışma basıncı	0.56 MPa 5.6 Bar
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	TÜV Nord 212170801
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Ex ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava

Özellik	Değer
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	3 - yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Nominal çalışma basıncında ve 0° dönüş açısında tork	35 Nm
Nominal çalışma basıncında ve 50° dönüş açısında tork	18.8 Nm
Nominal çalışma basıncında ve 90° dönüş açısında tork	27.5 Nm
0 ° dönüş açısında yay geri dönüş torku	15 Nm
50 ° dönüş açısında yay geri dönüş torku	11.3 Nm
90° dönüş açısında yay dönüş torku	22.5 Nm
Yay kuvveti	3
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) çevrim başına hava tüketimi 0 ° -Nominal dönüş açısı-0 °	1.12 l
Ürün ağırlığı	2400 Gram
Mil bağlantısı	T11
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Kapak malzeme numarası	1.4408
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM NBR PUR
Gövde malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Gövde malzeme numarası	1.4408
Vida malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Mil malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Mil malzeme numarası	1.4301