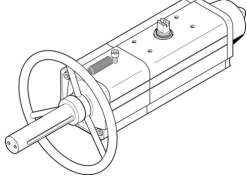


Döner Silindirçeyrek dönüşlü aktüatör DAPS-0090-090-RS2-F0710-MW

Ürün numarası: 8005031

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Aktüatör boyutu	0090
Flanş delik delme şablonu	F07 F10
Dönüş açısı	92 drc
Mil bağlantısı derinlik	24.8 mm
Son konumların ayarlama aralığına ilişkin not	isteğe bağlı olarak bir son konum ayarlanabilir
Proses bileşenine standart bağlantı	ISO 5211
Sönümleme	sönümleme yok
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	tek etkili
Tasarım	Çatal kinematiki
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	0.35 MPa 3.5 bar
Çalışma basıncı	0.35 MPa...0.84 MPa 3.5 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	-50°C ≤ Ta ≤ +60°C

Özellik	Değer
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Nominal çalışma basıncında ve 0° dönüş açısında tork	112.6 Nm
Nominal çalışma basıncında ve 50° dönüş açısında tork	61.9 Nm
Nominal çalışma basıncında ve 90° dönüş açısında tork	93.8 Nm
0 ° dönüş açısında yay geri dönüş torku	37.5 Nm
50 ° dönüş açısında yay geri dönüş torku	28.1 Nm
90° dönüş açısında yay dönüş torku	56.3 Nm
Yay kuvveti	2
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) çevrim başına hava tüketimi 0 ° -Nominal dönüş açısı-0 °	3.85 l
Ürün ağırlığı	6800 g
Mil bağlantısı	T22
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM NBR PUR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Vida malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Mil malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Mil malzeme numarası	1.4305