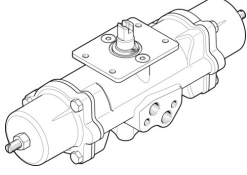


Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör DAPS-0015-090-RS2-F03-CR

Ürün numarası: 552876

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Aktüatör boyutu	0015
Flanş delik delme şablonu	F03
Dönüş açısı	90 drc
Mil bağlantısı derinlik	10.2 mm
Sönümlleme	sönümlleme yok
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	tek etkili
Tasarım	Çatal kinematiği
Konum algılama	Yok
Kapanma yönü	sağdan kapanan
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	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	3 - yoğun korozyona maruziyet

Özellik	Değer
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Nominal çalışma basıncında ve 0° dönüş açısında tork	18.8 Nm
Nominal çalışma basıncında ve 50° dönüş açısında tork	10.3 Nm
Nominal çalışma basıncında ve 90° dönüş açısında tork	15.7 Nm
0 ° dönüş açısında yay geri dönüş torku	6.3 Nm
50 ° dönüş açısında yay geri dönüş torku	4.7 Nm
90° dönüş açısında yay dönüş torku	9.4 Nm
Yay kuvveti	2
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) çevrim başına hava tüketimi 0 ° -Nominal dönüş açısı-0 °	0.6 l
Ürün ağırlığı	1600 g
Mil bağlantısı	T9
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kapak malzeme numarası	1.4408
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM NBR PUR
Gövde malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzeme numarası	1.4408
Vida malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Mil malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Mil malzeme numarası	1.4301