

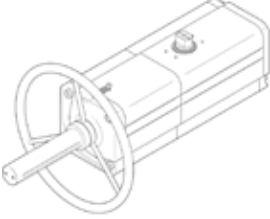
Döner aktüatör

DAPS-1920-090-R-F1216-MW-T6

Ürün numarası: 8005025

FESTO

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



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ayar tahrir elemanının yapı büyüklüğü	1920
Flans delik şablonu	F12 F16
Dönme açısı	92 deg
Mil bağlantı derinliği	48,5 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 Ürün SRP/CS'de SIL 2 low demand'e kadar kullanılabilir
Mpa işletim basıncı	0,3 ... 0,84 MPa
Çalışma basıncı	3 ... 8,4 bar
Nominal çalışma basıncı	0,56 MPa 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	-50°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 Zon III
Çevre sıcaklığı	-50 ... 60 °C
Nominal çalışma basıncında ve 0° dönme açısında dönme momenti	1.920 Nm
Nominal çalışma basıncında ve 50° dönüş açısında tork	960 Nm
Nominal çalışma basıncında ve 90° dönüş açısında tork	1.440 Nm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde 0°-nominal dönüş açısı-0° çevrimi başına hava tüketimi	90,3 l
Ürün ağırlığı	43.000 g
Mil bağlantısı	T46
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	FVMQ

Özellik	Değer
	PTFE takviyeli
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, vidalar	Yüksek alışımlı çelik
Malzeme, mil	Yüksek alışımlı çelik
Şaft için malzeme numarası	1.4305