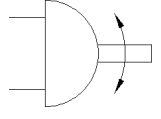
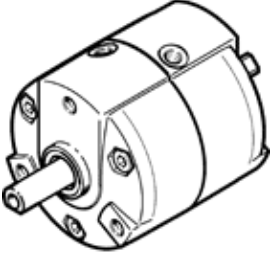


# Döner aktüatör DRVS-16-90-P-EX4

Ürün numarası: 2536490

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	16
Yastıklama açısı	0,5 deg
Dönme açısı	0 ... 90 deg
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım yapısı	Döner kanat
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Muyulu mil
Mpa işletim basıncı	0,25 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	2,5 ... 8 bar
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde maks. dönme frekansı	3 Hz
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex h IIC T4 Gb X
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex h IIIC T120°C Db X
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	0°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	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Max. yanal kuvvet	25 N
Max. radyal kuvvet	30 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik tork	2 Nm
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,01 kgm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	272 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, tahrik mili	Çelik, nikel kaplı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	TPE-U(PU)
Malzeme, muhafaza	Basınçlı alüminyum döküm, boyalı