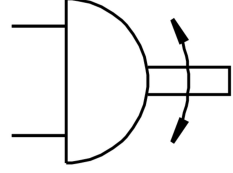


# Döner Silindirlçeyrek dönüslü aktüatör DRVS-25-90-P-EX4

Ürün numarası: 2536493

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	25
Sönümlleme açısı	0.5 drc
Dönüş açısı	0 drc...90 drc
İzin verilen durma yarıçapı	21 mm
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	PTO mili
Çalışma basıncı	0.2 MPa...0.8 MPa 2 Bar...8 Bar
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 hz
Tekrarlama hassasiyeti	1 drc
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb X
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex ortam sıcaklığı	0°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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L

Özellik	Değer
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Maks. durdurma kuvveti	320 N
Maks. eksenel kuvvet	40 N
Maks. radyal kuvvet	60 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	5 Nm
İzin verilen kütle atalet momenti	0.012 000019
Ürün ağırlığı	502 Gram
Montaj türü	dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik mili malzemesi	Nikel kaplı çelik
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum döküm, boyalı