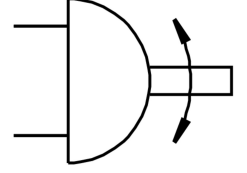


Döner Silindirlçeyrek dönüslü aktüatör DRRD-20-

Ürün numarası: 574400

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	20
Dönüş açısı	180 drc
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı harici hidrolik sönümleme dahili yumuşak hidrolik sönümleme dahili normal hidrolik sönümleme
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Kremayer/pinyon
Maks. ara pozisyon sayısı	1
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.2 MPa...1 MPa 2 Bar...10 Bar
Çalışma şekli	çift etkili
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
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T120°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-10°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)
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	2.41 Nm
İzin verilen kütle atalet momenti	0.04 000019...0.15 000019

Özellik	Değer
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik mili malzemesi	Su verilmiş ve temperlenmiş çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı