Yataklamalı Silindir
DFM-12- -B

Ürün numarası: 529119



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...200 mm
Piston çapı	12 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Kılavuz	Kayar yatak Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Kılavuz
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C
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
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb
Ex ortam sıcaklığı	-20°C <= Ta <= +70°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	0 - korozyona maruziyet yok 2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...120 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.035 j...0.07 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	51 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	68 N
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu

Özellik	Değer
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik