

Doğrusal/döner kilitleme CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

Ürün numarası: 535501

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Toplam strok	41 mm
Piston çapı	50 mm
Piston mili dış ölçüsü	M10
Sıkma stroku	20 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Dönüş yönü	düz
Varyantlar	Kaynak sıçrama koruması Toz koruması
Çalışma basıncı	2 bar...10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
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	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ortam sıcaklığı	-10 °C...80 °C
0,2 MPa'da (2 bar, 29 psi) efektif sıkma kuvveti	271 N
0,4 MPa'da (4 bar, 58 psi) efektif sıkma kuvveti	508 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) efektif sıkma kuvveti	716 N
Sabitlenme parmağı vidası maks. sıkma torku	47 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik sıkma kuvveti	990 N
Ürün ağırlığı	1690 g
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi dış ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Sıyırıcı malzemesi	PPS

Özellik	Değer
Kovan vidaları malzemesi	Çelik galvanize
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım kaplı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı
Piston mili malzemesi	kaplı yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı