

Standart silindir DSBC-...-40- -F1A-

Ürün numarası: 8150688

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...2800 mm
Piston çapı	40 mm
Piston mili dış ölçüsü	M8 M12x1,25
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek dış Dişi dış
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. Uzayan strok ayarı Kaynak sıçrama koruması Uzatılmış piston mili erkek dışı Dış altıgenli piston mili Düşük sürtünme 3 profil tarafında sensör olukları Ek PTFE piston kılavuzu
Çalışma basıncı	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 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-C1-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C

Özellik	Değer
Son konumlarda darbe enerjisi	0.56 j...0.7 j
Sönümleme uzunluğu	19 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	633 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	754 N
Her 10 mm piston mili uzantısı başına ek ağırlık	16 g
Her 10 mm piston mili dış uzantısı başına ek ağırlık	8 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi diş ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm, kaplamalı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	TPE-U(PU)
Yastıklama pistonu malzemesi	POM
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Somun malzemesi	Çelik, kimyasal olarak nikel kaplı
Yatak malzemesi	POM
Kovan vidaları malzemesi	Çelik, kimyasal olarak nikel kaplı