

Doğrusal tahrik DLP-200- -A

Ürün numarası: 542711
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

çift etkili, piston çapı 200 mm, ön kapakta DIN EN ISO 5210'a göre armatürler için bağlantı arabirimleri, selenoid valflerin doğrudan montajı için VDI/VDE 3845 arabirim.

Istek halinde diğer stroklar. Proses mühendisliğinde kullanımı için, kayar valfler için özellikle uygundur.

İmalattan kalkan tip. 2024'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ayar tahrik elemanının yapı büyüklüğü	200
Strok	40 ... 600 mm
Strok rezervesi	4 mm
Piston çapı	200 mm
Standarda dayalı	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Yastıklama	Yastıklama yok
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım yapısı	Piston kolu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Valf bağlantısı standarda uygun	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Mpa işletim basıncı	0,2 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Nominal çalışma basıncı	0,6 MPa 6 bar
Nominal çalışma basıncı (psi)	87 psi
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex h IIIC T120°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	3 - Yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	18.080 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	18.850 N
Ayar tahrik elemanının verimi	95 %
0 mm strokda hareket eden kütle	4.691 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	99 g
0 mm strokda ana ağırlık	12.831 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	187 g
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme, kapak	Aluminium döküm

Özellik	Değer
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik