

Doğrusal tahrik DLP-125- -A

Ürün numarası: 187481
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

çift etkili, piston çapı 125 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	125
Strok	40 ... 600 mm
Strok rezervesi	2 mm
Piston çapı	125 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	6.881 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	7.363 N
Ayar tahrik elemanının verimi	95 %
0 mm strokda hareket eden kütle	1.809 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	63 g
0 mm strokda ana ağırlık	4.855 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	145 g
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı

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