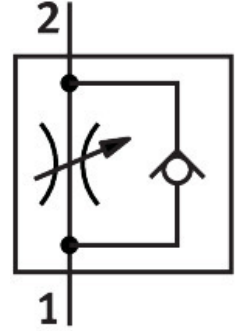


Tek yönlü akış kontrol valfleri

VFOE-LS-T-M5-Q4-F1A

Ürün numarası: 8157630

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	Besleme havası tek yönlü kısma fonksiyonu
Pnömatik bağlantı 1	QS-4
Pnömatik bağlantı 2	M5
Çalıştırma türü	manuel
Ayar elemanı	Kilitli döner düğme
Montaj türü	vidalanabilir
Kısma yönünde standart anma debisi	85 l/dak
Blokaj yönünde standart anma debisi	50 l/dak...90 l/dak
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Gövde malzemesi	PBT
Patlamaya karşı koruma	Sertifikadaki notu dikkate alın Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Montaj konumu	herhangi bir
Anahtar ağız genişliği	9 mm
Döndürülebilirlik	360 derece/sürekli dönüşe izin verilmez
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.
Komple sıcaklık aralığı çalışma basıncı	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Kısma yönünde normal debi 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 0 psi)	135 l/dak
Geri dönüşsüz yönde 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 0 psi) normal debi	130 l/dak...160 l/dak
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)

Özellik	Değer
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir.Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Maks. sıkma torku	2.4 Nm
Nominal sıkma torku	2 Nm
Nominal sıkma torkuna tolerans	±% 20
Ürün ağırlığı	3.3 g
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	PBT
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Dışlı cıvata malzemesi	Çelik, kimyasal olarak nikel kaplı
Gevşetme halkası malzemesi	PBT
Statik sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR