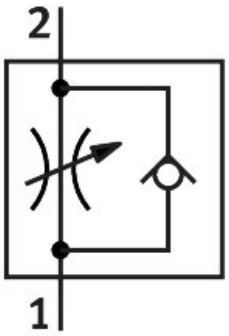
Tek yönlü akış kontrol valfi
VFOE-LS-T-G18-Q4-F1A

Ürün numarası: 8224003





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	Besleme havası tek yönlü kısma fonksiyonu
Pnömatik bağlantı 1	QS-4
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Çalıştırma türü	manuel
Ayar elemanı	Kilitli döner düğme
Montaj türü	vidalanabilir
Kısma yönünde standart anma debisi	165 l/dak
Blokaj yönünde standart anma debisi	90 l/dak...165 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	İstenildiği gibi
Anahtar ağız genişliği	13 mm
Döndürülebilirlik	360 derece/sürekli dönüşe izin verilmez
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)	260 l/dak
Geri dönüşsüz yönde 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 0 psi) normal debi	240 l/dak...300 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)
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III
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 4

Özellik	Değer
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Maks. sıkma torku	6 Nm
Nominal sıkma torku	5 Nm
Nominal sıkma torkuna tolerans	± %20
Ürün ağırlığı	9.5 g
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	PBT
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Dişli cıvata malzemesi	Çelik, kimyasal nikel kaplamalı
Gevşetme halkası malzemesi	PBT
Statik sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR