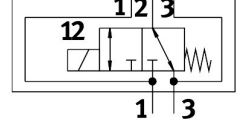


# Valf

## VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10

Ürün numarası: 4515000

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	50.5 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	493 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	Flanş 1/4 NAMUR bağlantı şeması
Çalışma basıncı	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Tasarım	direkt kumandalı popet valf
Geri alma türü	mekanik yay
Koruma türü	IP65
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	TÜV 968/V 1251.02/24
Nominal genişlik	5 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	yok
Kontrol türü	doğrudan
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Güvenlik fonksiyonu	Emniyetli hava tahliyesi
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3'e kadar yüksek talep modu SIL 3'e kadar düşük talep modu
Vakum uygunluğu	evet
b değeri	0.25
C değeri	2 l/sbar
Debi Kv hava verme	0.36 m³/sa
Akış Kv hava tahliyesi	0.36 m³/sa
Standart anma debisi 2-3	429 l/dak
Kapama anahtarlama süresi	60 ms
Açma anahtarlama süresi	40 ms

Özellik	Değer
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:2:2] uyarınca basınçlı hava
Genişletilmiş ortam sıcaklığı	-25 - 60 °C Düşük talep modu
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Akışkan sıcaklığı	-25 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	-25 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	560 g
Pnömatik bağlantı 1	M5 NAMUR bağlantı şeması
Pnömatik bağlantı 2	Flanş 1/4 NAMUR bağlantı şeması
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Metalize alüminyum