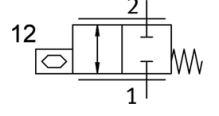
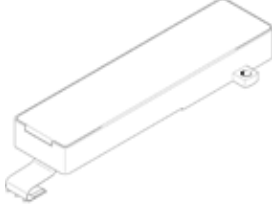


Piezo valf

VEAE-BB-6-15-D9-X4

Ürün numarası: 8078914

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı, tek durumlu
Akış yönü	tek yönlü
Kumanda şekli	direkt
Geriyeye dönme şekli	mekanik yay
Tetikleme şekli	elektriksel
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Valf dilimi genişliği	20,5 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Nominal genişlik	1,5 mm
Toplam kaçak	< 0,4 l/h
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Relatif hava nemi	0 - 60 % yoğunlaşmayan
Basınç çığ noktası	≤ -20 °C
Ölçüler W x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pnömatik bağlantı 1	Flanş
Pnömatik bağlantı 2	Flanş
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	EPDM
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Mpa işletim basıncı	0 ... 0,6 MPa
Çalışma basıncı	0 ... 6 bar 0 ... 87 psi
Nominal çalışma basıncı	0,5 MPa 5 bar
Nominal çalışma basıncı (psi)	72,5 psi
Patlama basıncı	2,5 MPa 25 bar 362,5 psi
Anahtarlama zamanı	100 %
Standart nominal debi	58 ... 81 l/min
Standart anma debisine ilişkin not	Üretime bağlı tolerans
Ürün ağırlığı	10 g
Ortam	ISO 8573-1:2010 [5:3:1] uyarınca basınçlı hava Asal gazlar Oksijen (IEC 60601-1 uyarınca oksijen uygulamaları sadece talep üzerine)
Akışkana ilişkin not	Yağlamalı operasyon mümkün değil
Filtreasyon derecesi	≤ 5 µm
Özel karakteristikler	DIN EN 1797 uyarınca oksijenle uyumlu
Koruma sınıfı	IP40
Koruma sınıfı hakkında açıklama	monte edilmiş durumda
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 ... 300 V

Özellik	Değer
Nominal çalışma gerilimi DC	300 V
Maksimum akım sarfiyatı	11 mA
Maks. anahtarlama frekansı	12 Hz
Maksimum elektrik güç tüketimi	0,1 W
Elektriksel bağlantı	3-pinli Erkek soket esnek baskılı devre konektörü RM 2,5 mm
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001