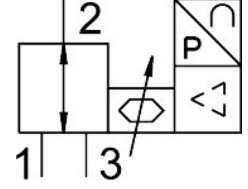


# Oransal Basınç Regülatörü VEAB-B-26-D12-F-LK-1R1

Ürün numarası: 8191414

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3 yollu oransal regülatör kapalı
Akış yönü	tersine çevrilemez
Kontrol türü	doğrudan
Geri alma türü	mekanik yay
Çalıştırma türü	elektrikli
Montaj konumu	herhangi bir
Izgara ölçüsü	18 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Toplam kaçak	1 l/sa
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Akışkan sıcaklığı	5 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 5 - 85
Ölçüler G x U x Y	18 mm x 67 mm x 66 mm
Pnömatik bağlantı 1	Flanş
Pnömatik bağlantı 2	Flanş
Pnömatik bağlantı 3	Flanş
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	EPDM HNBR NBR
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile aksesuarlarla
Giriş basıncı 1	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Patlama basıncı	18 bar
Çıkış basıncı 2	0 MPa...0.02 MPa 0 bar...0.2 bar 0 psi...2.9 psi
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	5 l/dak
Standart anma debisi 2-3	4 l/dak
Doğrusallık	0.5 %FS

Özellik	Değer
Yeniden üretilebilirlik	0.2 %FS
Histerezis	0.25 %FS
Sıcaklık katsayısı	0.05 %/K
Genel doğruluk	0,7 %FS
Ürün ağırlığı	70 g
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil
Nominal kullanım yüksekliği	< 3000 m NHN
Uygulama notu	Cihaz, yalnızca endüstriyel ve ticari kullanım için geliştirilmiş, tasarlanmış ve üretilmiştir. Cihaz kişisel kullanım için onaylanmamıştır.
Koruma türü	IP65
Ruhsat	RCM işareti
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
Çalışma gerilimi aralığı DC	18 V...30 V
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Maks. akım tüketimi	83 mA
Artakalan dalgalanma	% 10
Nominal değer girişi	IO-Link
Maks. elektrik güç tüketimi	1,5 W
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Kısa devre dayanımı	tüm elektrik bağlantıları için
Güvenlik uyarısı	Hata durumu VEAB: Elektrik beslemesi kesilirse, çıkış basıncı düzenlenmemiş olarak kalır ve yükselebilir veya düşebilir - basınç kontrol valfi bloke olur. IO-Link® iletişiminin kaybı durumunda davranış parametrelendirilebilir. Fabrika ayarı: Basınç kontrol valfi bloke.
Gösterge türü	LED
Elektrik bağlantısı	4 kutuplu M8x1 Soket EN 60947-5-2'ye göre
Maks. kablo uzunluğu	20 m
Gövde malzemesi	PA takviyeli
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
IO-Link, bağlantı noktası sayısı	1
IO-Link, protokol versiyonu	Cihaz V 1.1
IO-Link, aygıt kimliği	0x03A5
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, bağlantı noktası tipi	Sınıf A
IO-Link, bağlantı teknolojisi	3 kutuplu cihaz
IO-Link, Port class	Cihaz A
IO-Link, minimum çevrim süresi	0,5 ms
IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış	2 bayt
IO-Link, işlem verileri genişliği IN	2 bayt