

EFS Akış Şalteri akışın gücü ile çalışır ve yüksek güvenilirlikte akışın izlenmesinde kullanılır. İçindeki şamandıranın akış yönünde hareketi ile şamandıranın içindeki mıknatısın, gövdenin dışındaki konumu ayarlanabilen reed kontağı tetiklemesi prensibi ile çalışır. Akış devresi ile kontak devresi bağımsız bölümler içinde yer alır. Şalterin çalışma aralıkları aşağıdaki tabloda tanımlanmıştır. Kontakın açılıp kapanması arasındaki gecikme, şamandıranın kontağı yeniden kapatmak için gerçekleştirdiği hareketin sonucudur. Mesafe ne kadar kısa olursa gecikmede o kadar az olur. EFS 71 in üretiminde doğru mıknatıs ve reed kontak seçildiği için bu gecikme minimum seviyeye indirilmiştir.

Uygulamalar :

Kaynak makinası soğutma hatlarında, kompresörlerde, plakalı ısı değişicilerde, motor soğutma sistemlerinde...



Teknik Özellikleri :

Akışkan	Su , Hava
Bağlantı Ölçüsü	R 1/4" , R 1/2" , R 1" (Std.)
Gövde Malzemesi	Pirinç (Nikel Kaplı) (Std.) Ops. Paslanmaz Çelik
Conta Malzemesi	EPDM (Std.) Ops. Viton
Yay Malzemesi	304 Paslanmaz Çelik
Rekor Malzemesi	Pirinç (Std.) Ops. Paslanmaz Çelik
Kontak Malzemesi	Plastik
Mıknatıs Malzemesi	Alnico
Çalışma Sıcaklığı	100 °C Ops. 120 °C (Pas. Çelik)
Hassasiyet	± % 5 Tam skalanın
Kontak	1 x NA 1A / 200 VAC
Maks. Çalışma Basıncı	300 bar
Koruma Sınıfı	IP 65

Bağlantı	R 1/4"	R 1/2"	R 1"
Ölçü Sahası (l/dk) Su	0,1...0,6	0,3...1	8...28
	0,2...1,3	0,5...1,6	15...45
	0,4...2	1...4,5	35...85
	0,5...3	2...8	60...140
(nl/dk) Hava	1,5...5	4...16	-
	-	6...27	-
	0,15...1800	0,9...30	240...840
	0,6...39	15...48	450...1350
Basıncı Kaybı (bar)	12...60	30...135	1050...2550
	15...90	60...240	1800...4200
	45...150	120...480	-
	-	180...1620	-
Basıncı Kaybı (bar)	Maks. 0,2	Maks. 0,3	Maks. 0,4

EFS AKIŞ ŞALTERİ

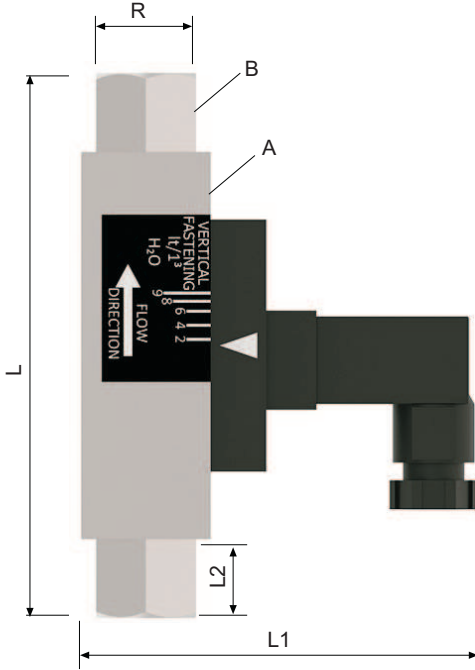
EFS 71

Avantajları :

- * Sıcak ve soğuk suda ve havada kullanılabilir.
- * Tamamen su veya hava geçirmez dizayn.
- * Ekonomiktir.
- * Yüksek statik basınç.

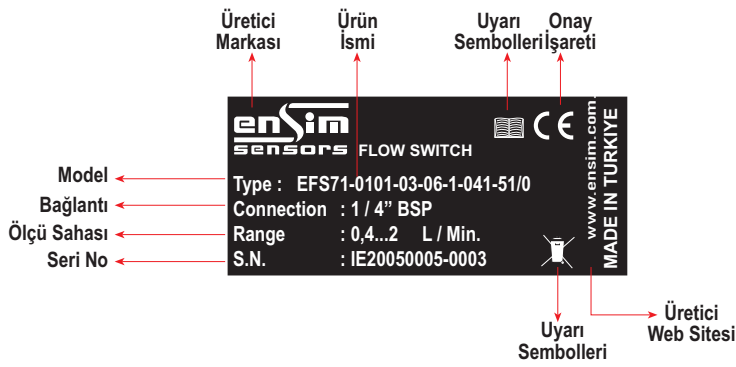


Ölçüler :

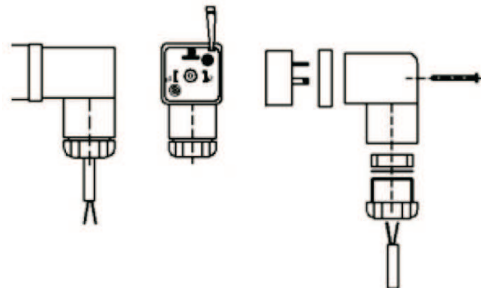
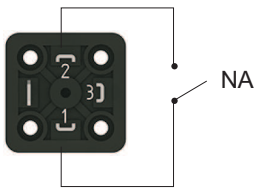


R (mm) Dişi	A (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ağırlık (g.)
R1/4"	∅ 22	17AA	95	68	18,5	250
R1/2"	27AA	24AA	114	74	18,5	450
R1"	41AA	36AA	158	88	24,5	1350

Etiket :



Elektrik Bağlantısı :



Sipariş Şekli: **Kodlamada örnek modelleri dikkate alabilirsiniz!**

1 MODEL EFS

Std.71

2 BAĞLANTI

R 1/4" Dişi Diş.....0101
R 1/2" Dişi Diş.....0103

R 1" Dişi Diş.....0105
Özel.....x

3 SET NOKTASI (Siparişte Belirtilmelidir.)

0,1...0,6 l/dk R 1/4" için.....01
2...1,3 l/dk R 1/4" için.....02
0,4...2 l/dk R 1/4" için.....03
0,5...3 l/dk R 1/4" için.....04
1,5...5 l/dk R 1/4" için.....05
0,3...1 l/dk R 1/2" için.....06
0,5...1,6 l/dk R 1/2" için.....07
1...4,5 l/dk R 1/2" için.....08

2...8 nl/dk R 1/2" için.....09
4...16 nl/dk R 1/2" için.....10
6...27 nl/dk R 1/2" için.....11
8...28 nl/dk R 1" için.....12
15...45 nl/dk R 1" için.....13
35...85 nl/dk R 1" için.....14
60...140 nl/dk R 1" için.....15
Özel.....x

4 KONTAK YAPISI

1A-NA / 200 VAC Röle.....06

Özel.....x

5 MONTAJ ŞEKLİ (Kalibrasyon İçin)

Yatay0

Dik (Std.).....1

6 GÖVDE MALZEMESİ

304 Pas. Çelik.....001
316 Pas. Çelik.....002

Pirinç (Std.)041
Özel.....x

7 ELEKTRİK BAĞLANTISI

Polyamid Küçük Soket P0251
PVC Kablo (Maks. 60 °C).....80

Özel.....x

8 OPSİYONEL

Yok...../ 0

Özel...../ x

ÖRNEK

EFS 71 - 0101 - 03 - 06 - 1 - 041 - 51 / 0

Akış Şalteri , EFS 71 , R 1 / 4" , Set : 0,4-2 L/dk su, Dik Montaj, Pirinç Gövde, Soketli