

FS - 105 E 0.005 - 150 LPM 可調設點及用於液體 FS - 107 E 0.1 - 90 LPM 黏度自動補償功能可調設點

FS - 105 E 系列能工作於任何安裝方向，準確調校的活塞移動是基於液體流動，因而觸動磁簧管，當流動停止，內置彈簧能令活塞回到起始位置及觸點打開，設點是可以自行靈活調校，調校是不會影響流量及壓力降。堅固的元件允許壓力達 250 bar，適用於高壓清潔及潤滑系統。

FS - 107 E 系列工作原理及特點與 FS - 105 E 系列基本上相同，FS - 107 E 系列獨有黏度補償設計，可用於 1 至 600 cst 的液體。



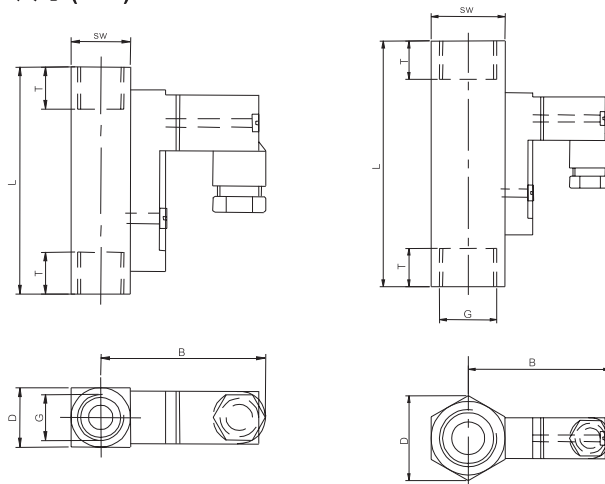
FS - 105 E



FS - 107 E

外殼	鍍銀銅
活塞	銅
彈簧	不銹鋼
最大流量	100% 在最大流量設點以上
最大工作壓力	250 bar
壓力降	0.02 to 0.4 bar
工作溫度	- 20 to 120 °C
可調範圍	參見下圖
開關功能	常開或 SPDT 可提供
安裝方向	任何方向
重複性	1%
可調精度	± 10% (FS - 105 E) ; ± 5% (FS - 107 E)
回差	最大 20%
安裝	G1/4 (只用於 FS - 105 E), G1/2, G1
電器連接	DIN 43650, Mini for G1/4, G1/2, Std for G1 (FS - 105 E)
保護	IP 65
開關功率	NO - 250 V, 1A, 100 VA - G1 port (FS - 105E) NO - 250 V, 3A, 100 VA - G1 port (FS - 107 E) NO - 220 V, 1A, 100 VA - G1/2 port NO - 200 V, 1A, 20 VA - G1/4 port (FS - 105E) SPDT - 250 V, 1.5 A, 50 VA - G1, G1/2 SPDT - 200 V, 1A, 20 VA - G1/4 port
重量	G1/4 : 140g; G1/2 : 350g; G1 : 1000g

尺寸 (mm)



FS - 105 E						FS - 107 E					
SW	D	B	G	T	L	SW	D	B	G	T	L
17	17	47	1/4	10	65	27	31	52	1/2	14	90
27	31	52	1/2	14	90	41	47	72	1	17	130
41	47	72	1	17	130	Meter 17 mm wide					

FS - 105 E 訂貨號

可調範圍 L/min	訂貨號 常開	訂貨號 SPDT	接口
5-60ml	027-0100	027-0120	G1/4"
20-140ml	027-0101	027-0121	G1/4"
0.1-0.6	027-0102	027-0122	G1/4"
0.2-1.2	027-0103	027-0123	G1/4"
0.4-2.0	027-0104	027-0124	G1/4"
0.5-3.0	027-0105	027-0125	G1/4"
1.0-5.0	027-0106	027-0126	G1/4"
0.02-0.2	027-0107	027-0127	G1/2"
0.2-0.6	027-0108	027-0128	G1/2"
0.4-1.8	027-0109	027-0129	G1/2"
0.8-3.2	027-0110	027-0130	G1/2"
2-7	027-0111	027-0131	G1/2"
3-13	027-0112	027-0132	G1/2"
4-20	027-0113	027-0133	G1/2"
8-30	027-0114	027-0134	G1/2"
15-45	027-0115	027-0135	G1"
30-90	027-0116	027-0136	G1"
60-150	027-0117	027-0137	G1"

FS - 107 E 訂貨號

可調範圍 L/min	訂貨號 常開	訂貨號 SPDT	接口	提供流量顯示 常開	提供流量顯示 SPDT
0.5-1.6	027-0301	027-0321	G1/2"		
0.8-3	027-0302	027-0322	G1/2"		
2-7	027-0303	027-0323	G1/2"		
0.1-0.8	027-0304	027-0324	G1"	027-0340	027-0360
0.5-1.5	027-0305	027-0325	G1"	027-0341	027-0361
1-4	027-0306	027-0326	G1"	027-0342	027-0362
2-8	027-0307	027-0327	G1"	027-0343	027-0363
3-10	027-0308	027-0328	G1"	027-0344	027-0364
5-15	027-0309	027-0329	G1"	027-0345	027-0365
8-24	027-0310	027-0330	G1"	027-0346	027-0366
10-30	027-0311	027-0331	G1"	027-0347	027-0367
15-45	027-0312	027-0332	G1"	027-0348	027-0368
20-60	027-0313	027-0333	G1"	027-0349	027-0369
30-90	027-0314	027-0334	G1"	027-0350	027-0370