

單向閥



- 單向閥具或不具有氣壓嚮導控制信號
- 在一端或兩端具有快速接頭，適用於外徑為 4 ... 12 mm 的氣管
- 在一端或兩端具連接螺紋
M5 ... R $\frac{1}{2}$ 或 M5 ... G $\frac{3}{4}$
- 多種類型可供選擇

詳細產品訊息
→ DVD-ROM 和 xdki.festo.com.tw

產品範圍概覽 - 單向閥												
型號	說明	螺紋介面						QS 快速接頭 ¹⁾				
		M5	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	4	6	8	10	12
兩端都具有 QS 快速接頭												
H-QS	不含銅和聚四氟乙烯	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■
連接螺紋和 QS 快速接頭 - 氣流方向: 螺紋接頭 → 快速接頭												
HA	M5 具公制螺紋和密封環 R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ 具聚四氟乙烯塗層的管螺紋	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■
連接螺紋和 QS 快速接頭 - 氣流方向: 快速接頭 → 螺紋接頭												
HB	M5 具公制螺紋和密封環 R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ 具聚四氟乙烯塗層的管螺紋	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■
兩端都具有連接螺紋												
H	M5 具公制螺紋和密封環 G $\frac{1}{8}$... G $\frac{3}{4}$ 具 G 螺紋和密封環	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-

1) 不同的螺紋介面，可選用不同的QS快速接頭。

單向閥

產品範圍概覽 - 嚮導式逆止閥												
型號	說明	螺紋介面						QS 快速接頭 ¹⁾				
		M5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	4	6	8	10	12
兩端都具有連接螺紋												
HGL	M5 具公制螺紋和密封環 G1/8 ... G1/2 具 G 螺紋和密封環	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
兩端都具有連接螺紋												
HGL-B	M5 具公制螺紋和密封環 G1/8 ... G1/2 具 G 螺紋和密封環	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
連接螺紋和 QS 快速接頭												
HGL-QS	M5 具公制螺紋和密封環 G1/8 ... G1/2 具 G 螺紋和密封環	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■

1) 不同的螺紋介面，可選用不同的QS快速接頭。

產品範圍概覽 - 手控工具，用於排氣												
型號	說明	螺紋介面						QS 快速接頭				
		M5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	4	6	8	10	12
兩端都具有連接螺紋												
HAB	G1/8 ... G1/2 具管螺紋和密封環	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-

訂購資料 - 單向閥				
	qnN [l/min]	螺紋	快速接頭	型號
兩端都具有 QS 快速接頭				
	140	-	4	H-QS-4
	280	-	6	H-QS-6
	680	-	8	H-QS-8
	1480	-	10	H-QS-10
	1720	-	12	H-QS-12
	氣流方向: 螺紋接頭 → 快速接頭			
	150	M5	4	HA-M5-QS-4
	140	R1/8	4	HA-1/8-QS-4
	310		6	HA-1/8-QS-6
	330		8	HA-1/8-QS-8
	300	R1/4	6	HA-1/4-QS-6
	670		8	HA-1/4-QS-8
	1740	R3/8	10	HA-3/8-QS-10
	1880		12	HA-3/8-QS-12
	2230	R1/2	12	HA-1/2-QS-12
氣流方向: 快速接頭 → 螺紋接頭				
	150	M5	4	HB-M5-QS-4
	140	R1/8	4	HB-1/8-QS-4
	310		6	HB-1/8-QS-6
	330		8	HB-1/8-QS-8
	300	R1/4	6	HB-1/4-QS-6
	670		8	HB-1/4-QS-8
	1740	R3/8	10	HB-3/8-QS-10
	1880		12	HB-3/8-QS-12
	2230	R1/2	12	HB-1/2-QS-12

訂購資料 - 嚮導式逆止閥				
	qnN [l/min]	螺紋	快速接頭	型號
	130	M5	4	HGL-M5-QS-4
	200	G1/8	4	HGL-1/8-QS-4
			6	HGL-1/8-QS-6
	390	G1/4	8	HGL-1/4-QS-8
			10	HGL-1/4-QS-10
	400	G3/8	8	HGL-3/8-QS-8
	890			10
	1400		G1/2	12

注意

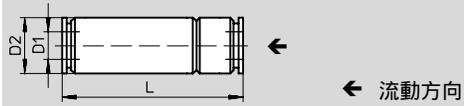
在與安全相關的應用場合中HGL 產品系列及其所有的類型，只能與符合EN954-1標準的附加測量裝置組合使用。

必須由使用者/設計者提供有關風險分析的輔助資訊。必須遵守產品隨附提供的說明書中的指示和注意事項。

單向閥 H-QS/HA/HB

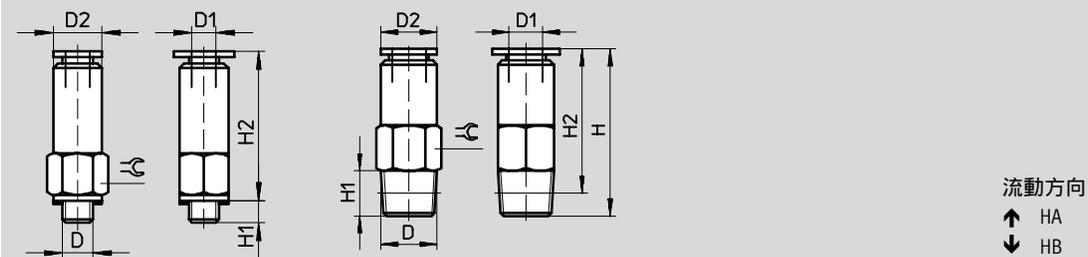
FESTO

尺寸 - QS 快速接頭, 兩端 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw
 H-QS- ...



氣管外徑D1	D2 ∅	L
4	9	35
6	12	39
8	15	55.5
10	25	82.5
12	25	87.5

尺寸 - 連接螺紋和 QS 快速接頭 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw
 HA-M5-QS-... HA- ...- QS- ...
 HB-M5-QS-... HB- ...- QS- ...



連接螺紋 D	氣管外徑 D1	D2 ∅	H	H1	H2	↺
M5	4	8	28	3.5	24.5	8
R1/8	4	9	24.5	8	20	10
	6	10	29.5	8	25	10
	8	13.5	35.5	8	29.5	14
R1/4	6	12	29.5	11	23	14
	8	13.5	39.5	11	33.5	14
R3/8	10	25	71	12	55.5	24
	12	25	64.5	12	58	24
R1/2	12	28	71	15	63	27

流量, 單向逆止和調壓閥
單向閥

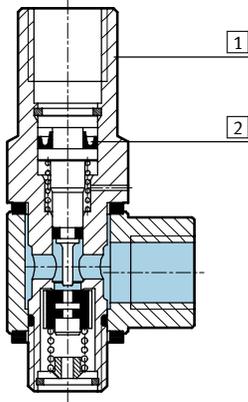
3.5

單向閥 HGL, 嚮導控制

FESTO

材料

剖面視圖



單向閥, 嚮導控制

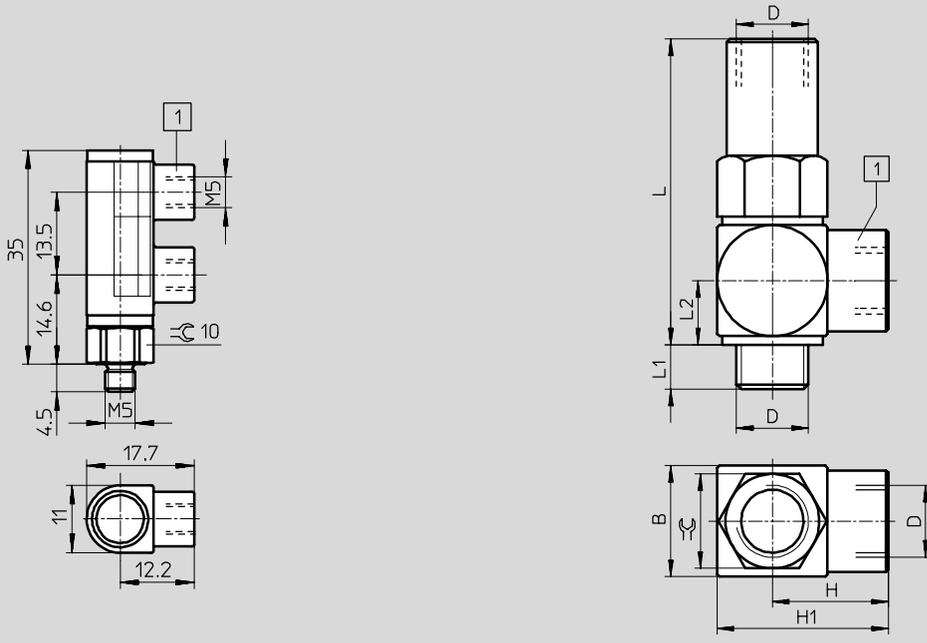
1	閥體	壓鑄鋅合金
2	密封件	丁晴橡膠

尺寸

連接口 M5

CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

連接口 G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$



連接口 D	B	H	H1	L	L1	L2	⌀
G $\frac{1}{8}$	16	15.5	23.5	46	5.5	9	14
G $\frac{1}{4}$	20	21	31	55	8	11.5	17
G $\frac{3}{8}$	25	24	36.5	59.5	9.5	14	22
G $\frac{1}{2}$	30	29	44	78.5	12	16.7	27