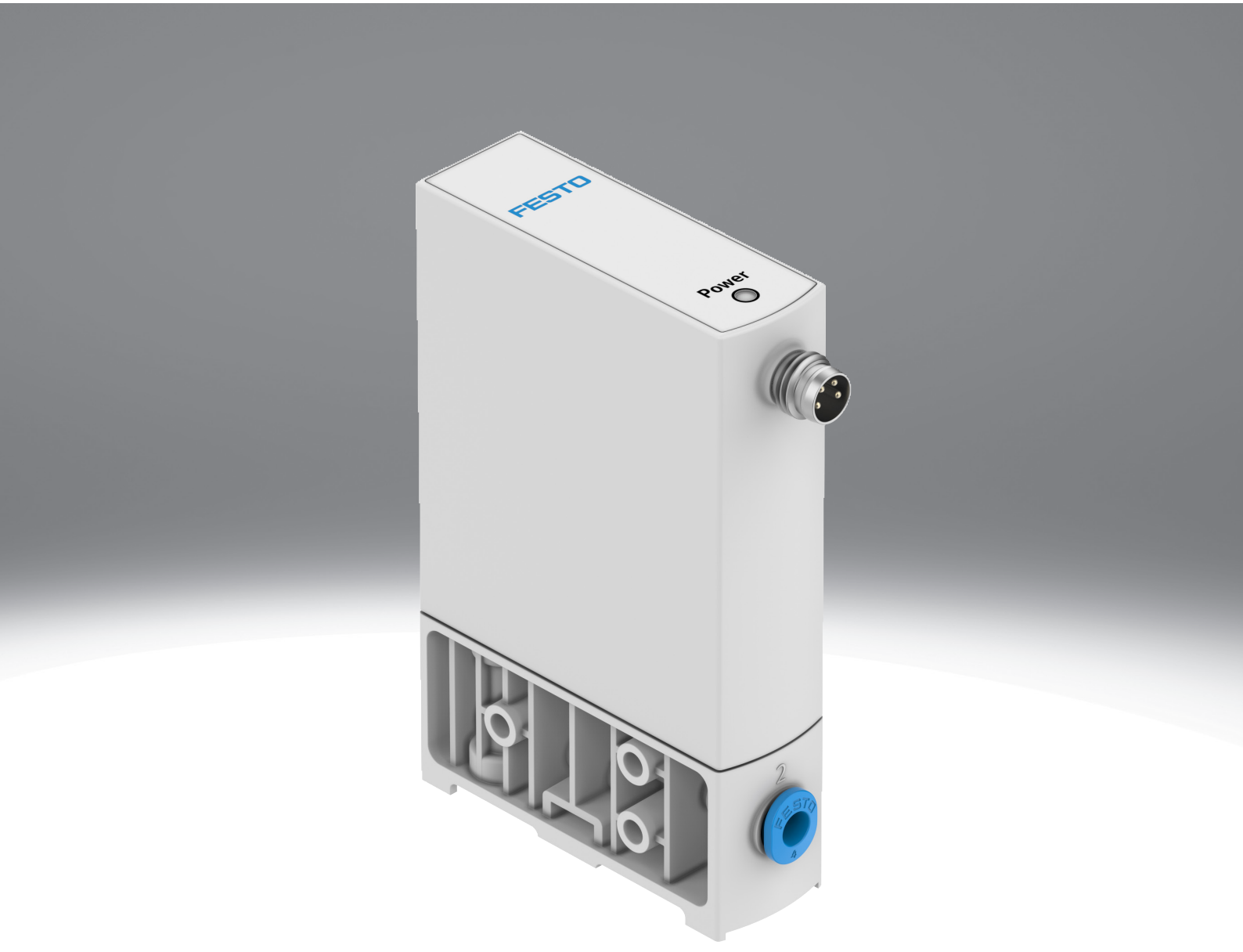
比例壓力調節閥 VEAB



特性

特性一覽

創新：
- 靜音運作
- 功耗極低
- 極其精準
- 切換時間短
- 整合壓電技術

靈活性：
- 管式閥
- 板式閥
- 簡單的電氣接口和氣動接口
- 可選擇不同的設定點類型：電流輸入；電壓輸入
- 可與 IO-Link 結合使用： 性能卓越，靈活多變，歸功於可訂製的控制參數、「調整零點」功能和兩點校準、診斷功能

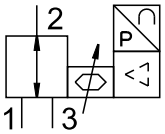
操作安全：
- 工作電壓診斷：過壓和欠壓；設定值：未達到和超過
- 具有長期穩定性的穩定壓力控制特性
- 非常耐用

易於組裝：
- 透過三個側向通孔固定套筒閥
- 牆面安裝或 H 型導軌安裝，牢固可靠

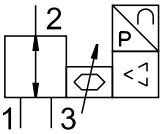
方向控制閥類型

整合壓力感測器、記錄工作氣口處的壓力、並將此值與設定值進行比較。如果出現偏差，壓力會自動重新調整。

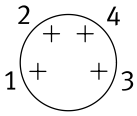
[L] 管式閥



[B] 底座閥

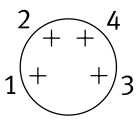


各個閥的設定值輸入



針腳 1 [棕色]：+24 V 直流電源電壓
針腳 2 [白色]：+ 設定值
針腳 3 [藍色]： 接地
針腳 4 [黑色]：+ 實際值

[LK] IO-Link®



針腳 1 [棕色]： L+，電源電壓
針腳 2：未連接
針腳 3 [藍色]： L-, GND
針腳 4 [黑色]： C/Q，訊號

特性

圖表 連結 veab



也可在線上獲取本文件所示的圖表，可使用這些圖表顯示精確值。

型號代碼

001	系列	
VEAB	比例調壓閥	

002	方向控制閥類型	
B	底座閥	
L	管式閥	

003	閥功能	
26	2 個兩口兩位閥，常閉	

004	壓力範圍 [bar]	
D2	0 ... 2	
D7	0 ... 1	
D9	0 ... 6	
D12	0 ... 0.2	
D13	-1 ... 1	
D14	-1 ... 0	
D15	-0.5 ... 0.5	
D18	-1 ... 5	
D25	0 ... 5	

005	氣動連接	
F	法蘭/底座	
Q4	快插接頭 4 mm	

006	各個閥的設定值輸入	
A4	4 ... 20 mA	
LK	IO-Link®	
V1	0 ...10 V	
V2	0 ... 5 V	

007	公稱工作電壓	
1	24 V DC	

008	電氣介面	
R1	單一接頭 M8，4 針	

資料表

主要技術參數									
壓力範圍 [bar]	0 ... 2 [D2]	0 ... 1 [D7]	0 ... 6 [D9]	0 ... 0.2 [D12]	-1 ... 1 [D13]	-1 ... 0 [D14]	-0.5 ... 0.5 [D15]	-1 ... 5 [D18]	0 ... 5 [D25]
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	20 l/min	13 l/min, 16 l/min	20 l/min	5 l/min	17 l/min	4.5 l/min	13.5 l/min	21 l/min	20 l/min
閥功能	三通比例壓力調節閥								
尺寸（寬x長x高）	18 mm x 60.5 mm x 85 mm, 18 mm x 67 mm x 66 mm								
氣動介面，氣口 1	法蘭, QS-4								
氣動介面，氣口 2	法蘭, QS-4								
氣動介面，氣口 3	法蘭, QS-4								
密封原理	柔軟的								
驅動方式	電動								
顯示類型	發光二極管								
嚮導類型	直接								
復位類型	彈簧復位								
安裝方式	可選：, 通過通孔, 帶配件								
安裝位置	可選								
產品重量	70 g								

電氣資料									
壓力範圍 [bar]	0 ... 2 [D2]	0 ... 1 [D7]	0 ... 6 [D9]	0 ... 0.2 [D12]	-1 ... 1 [D13]	-1 ... 0 [D14]	-0.5 ... 0.5 [D15]	-1 ... 5 [D18]	0 ... 5 [D25]
電氣介面[1]	4 針, M8x1, 插頭, 符合 EN 60947-5-2 標準								
標稱操作電壓 DC	24 V								
操作電壓範圍 DC	19 ... 29 V								
殘餘波紋	10%								
最大電源功耗	1 W								
設定值	4 - 20 mA 0 - 5 V 0 - 10 V								0 - 5 V
類比輸出的訊號範圍	0 - 10 V 1 - 5 V 4 - 20 mA								1 - 5 V
類比輸出精度 (± %FS)	2 %FS								
短路電流額定值	適用於所有電氣連接								
反極性保護	適用於所有電氣連接								
防護等級	IP65								

1) VEAB 安全位置相關資訊： 如果電源中斷，輸出壓力將阻斷，可能會上升或下降，因而導致閥關閉。

資料表

工作和環境條件

壓力範圍 [bar]	0 ... 2 [D2]	0 ... 1 [D7]	0 ... 6 [D9]	0 ... 0.2 [D12]	-1 ... 1 [D13]	-1 ... 0 [D14]	-0.5 ... 0.5 [D15]	-1 ... 5 [D18]	0 ... 5 [D25]
輸出壓力 2	1 ... 200 kPa	0.5 ... 100 kPa	3 ... 600 kPa	0.1 ... 20 kPa	-100 ... 100 kPa	-100 ... -0.5 kPa	-50 ... 50 kPa	-100 ... 500 kPa	2.5 ... 500 kPa
輸出壓力 2	0.01 ... 2 bar	0.005 ... 1 bar	0.03 ... 6 bar	0.001 ... 0.2 bar	-1 ... 1 bar	-1 ... -0.005 bar	-0.5 ... 0.5 bar	-1 ... 5 bar	0.025 ... 5 bar
輸出壓力 2	0.145 ... 29 psi	0.0725 ... 14.5 psi	0.435 ... 87 psi	0.0145 ... 2.9 psi	-14.5 ... 14.5 psi	-14.5 ... -0.0725 psi	-7.25 ... 7.25 psi	-14.5 ... 72.5 psi	0.3625 ... 72.5 psi
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體								
工作和嚮導介質說明	不可用潤滑介質工作								
氣源壓力 1 MPa	0 ... 0.4 Mpa	0 ... 0.3 Mpa	0 ... 0.65 Mpa	0 ... 0.1 Mpa	0 ... 0.2 Mpa	0 Mpa	0 ... 0.2 Mpa	0 ... 0.55 Mpa	
入口壓力 1	0 ... 4 bar	0 ... 3 bar	0 ... 6.5 bar	0 ... 1 bar	0 ... 2 bar	0 bar	0 ... 2 bar	0 ... 5.5 bar	
遲滯	0.25 %FS			0.5 %FS	0.25 %FS				
線性度	0.5 %FS			0.8 %FS	0.5 %FS				
重複精度	0.4 %FS								
總精度	0.75%FS			0.8%FS	0.75%FS				
溫度係數	0.05 %/K								
環境溫度	0 ... 50°C								
介質溫度	5 ... 50°C								
儲存溫度	-20 ... 70°C								
耐腐蝕等級 CRC[1)]	2 - 中等耐腐蝕能力								
CE 認證（見合格聲明）[2)]	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令								
CE 標記（見合格聲明）[3)]	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令								
認證	RCM 標記								
適用於鋰離子電池生產	適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a)								
無塵室適用性，依據 ISO 14644-14 測量	4 級，符合 ISO 14644-1								

1) 如需更多資訊，請瀏覽 www.festo.com/x/topic/crc
2) 更多有關適用性的資訊，請參考符合性聲明，網址為：www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads。
如果設備在住宅、商業或輕工業環境中受到使用限制，可能需要採取進一步措施來減少干擾排放。
3) 更多有關適用性的資訊，請參考符合性聲明，網址為：www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads。
如果設備在住宅、商業或輕工業環境中受到使用限制，可能需要採取進一步措施來減少干擾排放。

材料

密封件材質	NBR
外殼材質	增強型 PA
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-III區

資料表

主要技術參數，IO-Link®						
壓力範圍 [bar]	0 ... 2 [D2]	0 ... 1 [D7]	0 ... 6 [D9]	0 ... 0.2 [D12]	-1 ... 1 [D13]	-1 ... 0 [D14]
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	20 l/min	13 l/min	20 l/min	5 l/min	17 l/min	4.5 l/min
閥功能	三通比例壓力閥，常閉					
尺寸（寬x長x高）	18 mm x 60.5 mm x 85 mm 18 mm x 67 mm x 66 mm					
氣動介面，氣口 1	法蘭 QS-4					
氣動介面，氣口 2	法蘭 QS-4					
氣動介面，氣口 3	法蘭 QS-4					
密封原理	柔軟的					
驅動方式	電動					
顯示類型	發光二極管					
嚮導類型	直接					
復位類型	彈簧復位					
安裝方式	可選：, 通過通孔, 帶配件					
安裝位置	可選					
產品重量	70 g					

電氣參數，IO-Link®						
壓力範圍 [bar]	0 ... 2 [D2]	0 ... 1 [D7]	0 ... 6 [D9]	0 ... 0.2 [D12]	-1 ... 1 [D13]	-1 ... 0 [D14]
電氣介面[1]	4 針 M8x1 插頭 符合 EN 60947-5-2 標準					
IO-Link，介面數量	1					
IO-Link，協定版本	裝置 V 1.1					
IO-Link，設備 ID	0x03A3	0x03A4	0x03A2	0x03A5	0x03A7	0x03A6
IO-Link，通訊模式	COM3 (230.4 kBaud)					
IO-Link®，連接埠類型	等級 A					
IO-Link，連接技術	3 針設備					
IO-Link，連接埠等級	裝置 A					
IO-Link，最短週期時間	0.5 ms					
IO-Link，過程資料長度 OUT	2 個位元組					
IO-Link，過程資料長度 IN	2 個位元組					
標稱操作電壓 DC	24 V					
操作電壓範圍 DC	18 ... 30 V					
殘餘波紋	10%					
最大電源功耗	1.5 W					
最大電流消耗	83 mA					
額定值輸入	IO-Link®					
短路電流額定值	適用於所有電氣連接					
反極性保護	適用於所有電氣連接					
防護等級	IP65					

1) VEAB 安全位置相關資訊： 如果電源中斷，輸出壓力將阻斷，可能會上升或下降，因而導致閥關閉。

資料表

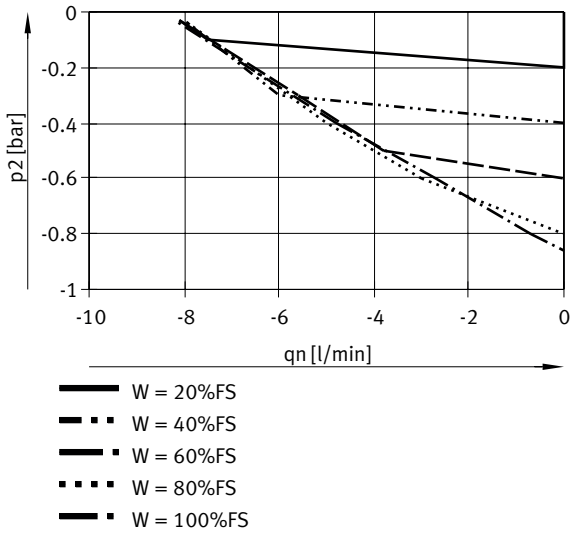
負載特性值，IO-Link						
壓力範圍 [bar]	0 ... 2 [D2]	0 ... 1 [D7]	0 ... 6 [D9]	0 ... 0.2 [D12]	-1 ... 1 [D13]	-1 ... 0 [D14]
輸出壓力 2	0 ... 0.2 Mpa	0 ... 0.1 Mpa	0 ... 0.6 Mpa	0 ... 0.02 Mpa	-0.1 ... 0.1 Mpa	-0.1 ... 0 Mpa
輸出壓力 2	0 ... 2 bar	0 ... 1 bar	0 ... 6 bar	0 ... 0.2 bar	-1 ... 1 bar	-1 ... 0 bar
輸出壓力 2	0 ... 29 psi	0 ... 14.5 psi	0 ... 87 psi	0 ... 2.9 psi	-14.5 ... 14.5 psi	-14.5 ... 0 psi
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體					
工作和嚮導介質說明	不可用潤滑介質工作					
氣源壓力 1 MPa	0 ... 0.4 Mpa	0 ... 0.3 Mpa	0 ... 0.65 Mpa	0 ... 0.1 Mpa	0 ... 0.2 Mpa	0 Mpa
入口壓力 1	0 ... 4 bar	0 ... 3 bar	0 ... 6.5 bar	0 ... 1 bar	0 ... 2 bar	0 bar
遲滯	0.25 %FS					
線性度	0.25 %FS	0.35 %FS	0.25 %FS	0.5 %FS	0.25 %FS	0.35 %FS
重複精度	0.2 %FS					
總精度	0.5%FS			0.7%FS	0.5%FS	
溫度係數	0.05 %/K					
環境溫度	0 ... 50°C					
介質溫度	5 ... 50°C					
儲存溫度	-20 ... 70°C					
耐腐蝕等級 CRC[1)]	2 - 中等耐腐蝕能力					
CE 認證（見合格聲明）[2)]	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令					
CE 標記（見合格聲明）[3)]	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令					
認證	RCM 標記					
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6					
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27					
適用於鋰離子電池生產	適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a)					
無塵室適用性，依據 ISO 14644-14 測量	4 級，符合 ISO 14644-1					

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc
2) 請瀏覽下列網址，查看符合性聲明中的使用範圍：www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads。
如果在住宅區、商業區和小型企業使用設備時必須滿足使用限制，可能需要採取進一步措施來降低干擾。
3) 請瀏覽下列網址，查看符合性聲明中的使用範圍：www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads。
如果在住宅區、商業區和小型企業使用設備時必須滿足使用限制，可能需要採取進一步措施來降低干擾。

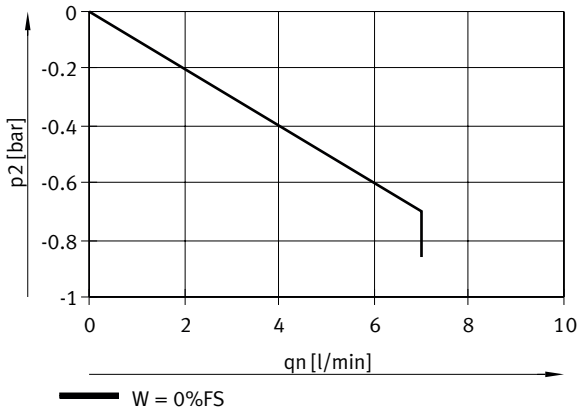
材料，IO-Link®	
密封件材質	EPDM HNBR NBR
外殼材質	增強型 PA
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-III區

資料表

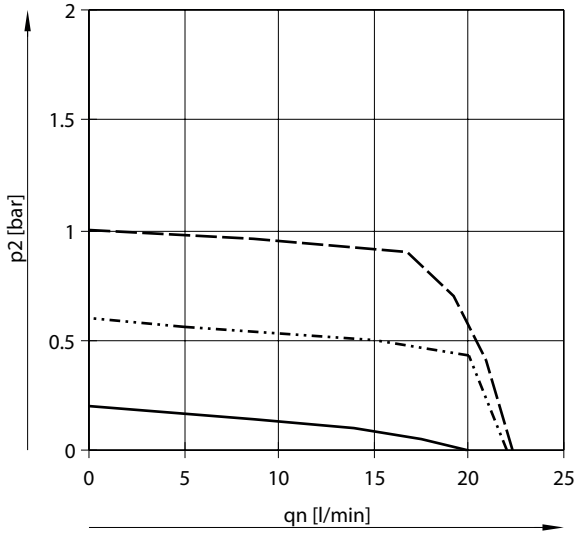
VEAB-...-D14-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）-1 ...-0.005 bar，流量 qn 為 3 → 2，取決於輸出壓力 p2



VEAB-...-D14-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）-1 ...-0.005 bar，流量 qn 為 1 → 2，取決於輸出壓力 p2

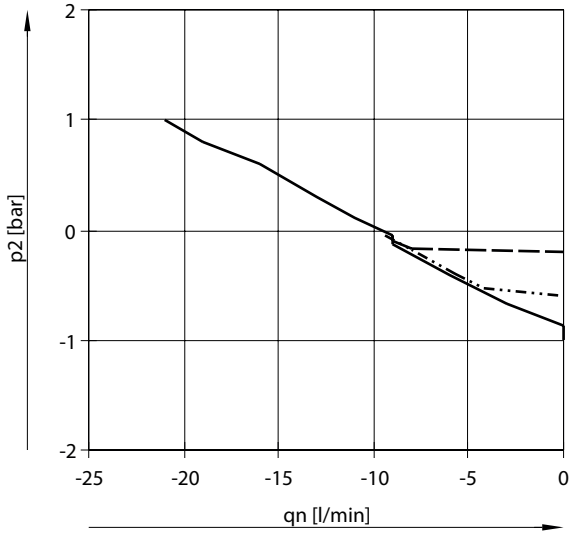


VEAB-...-D13-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）-1 ... 1 bar，1 → 2 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

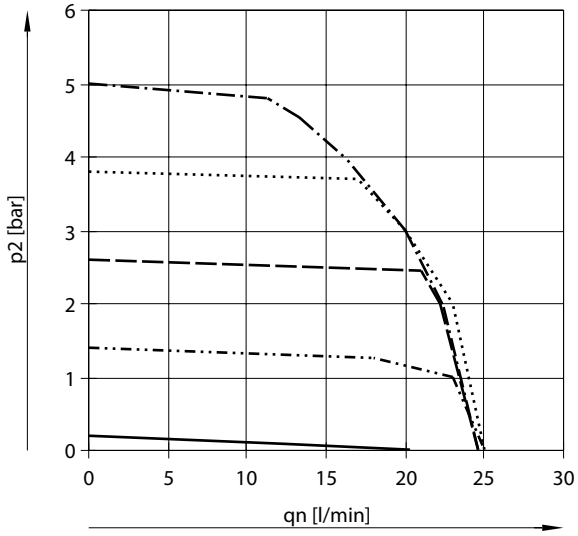


資料表

VEAB-...-D13-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）-1 ... 1 bar，2 → 3 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

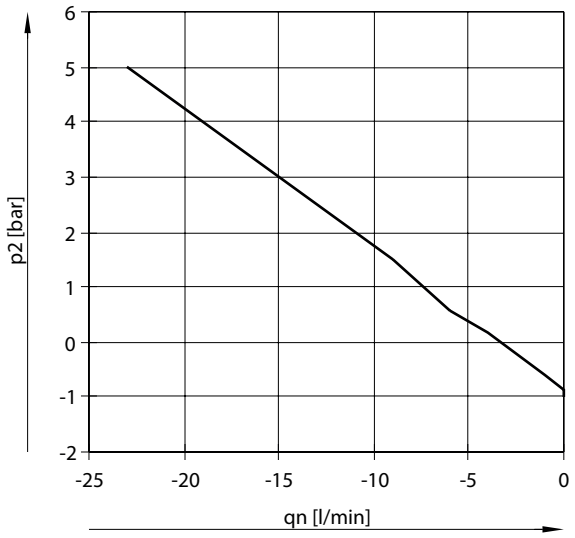


VEAB-...-D18-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）-1 ... 5 bar，1 → 2 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

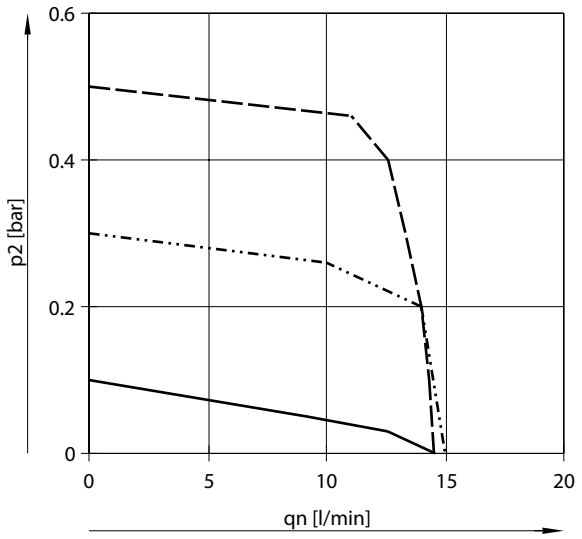


資料表

VEAB-...-D18-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）-1 ... 5 bar，2 → 3 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

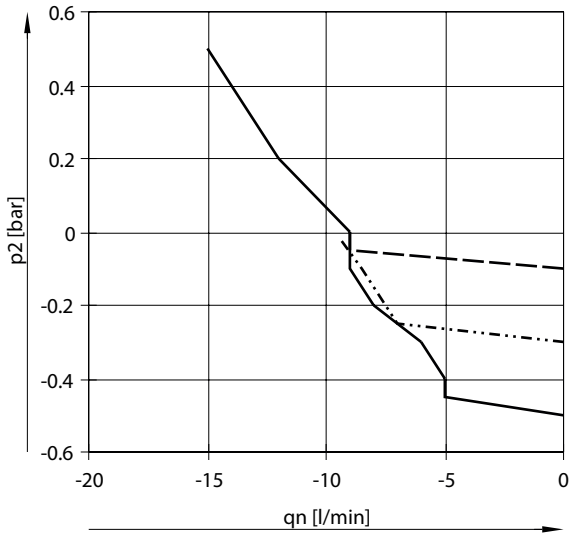


VEAB-...-D15-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）-0.5 ... 0.5 bar，1 → 2 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

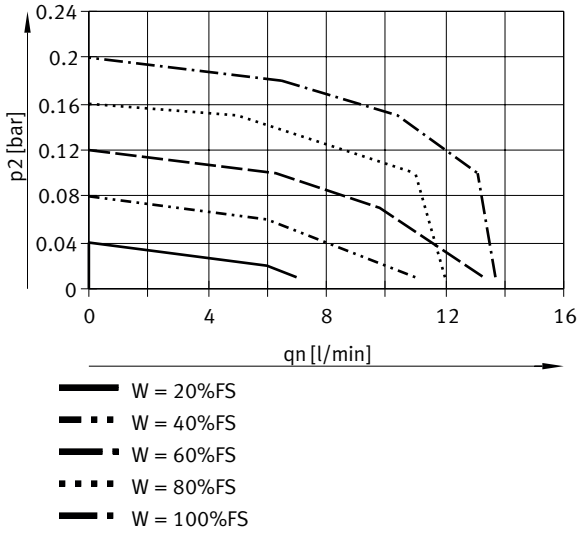


資料表

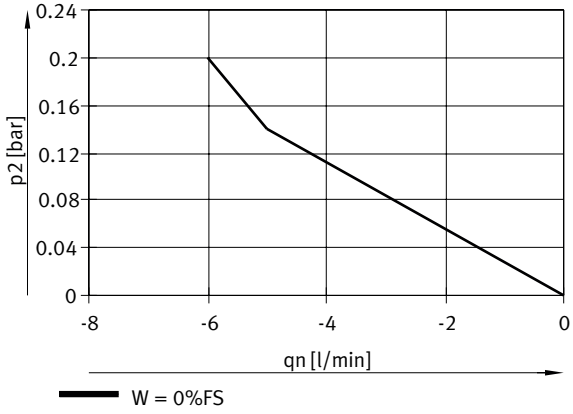
VEAB-...-D15-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）-0.5 ... 0.5 bar，2 → 3 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係



VEAB-...-D12-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）0.001 ... 0.2 bar，1 → 2 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

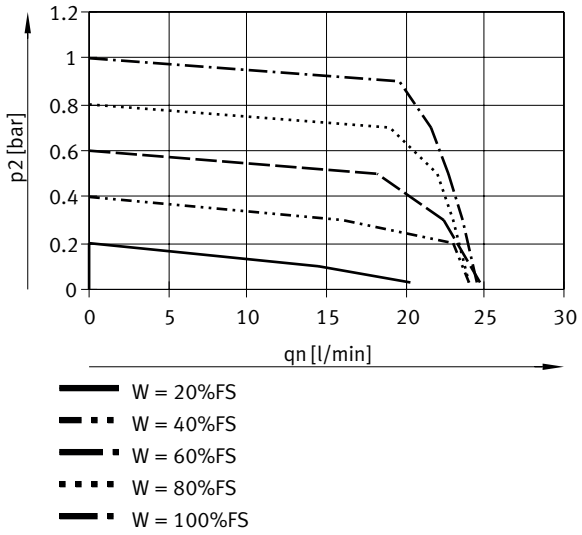


VEAB-...-D12-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）0.001 ... 0.2 bar，2 → 3 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

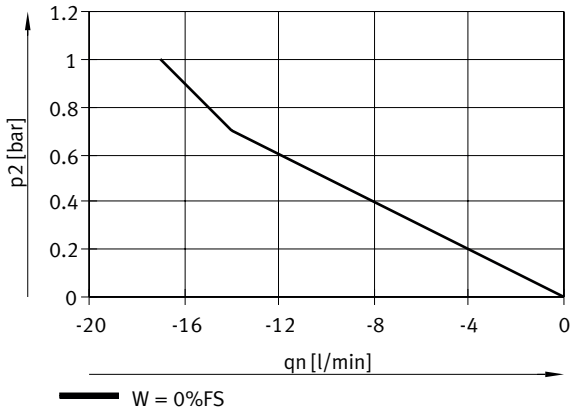


資料表

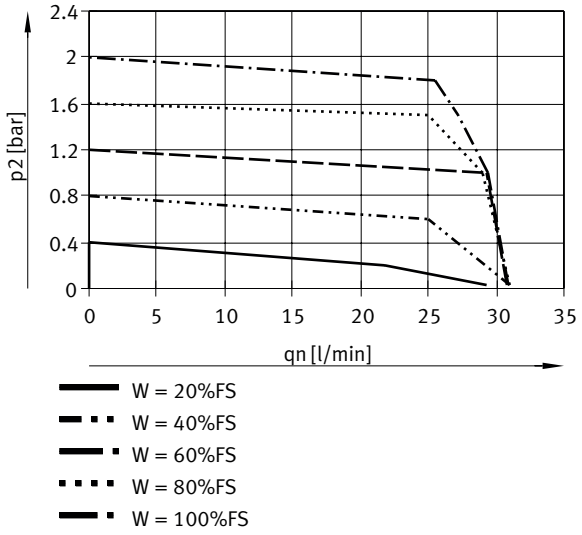
VEAB-...-D7-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）0.005 ... 1 bar，1 → 2 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係



VEAB-...-D7-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）0.005 ... 1 bar，2 → 3 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

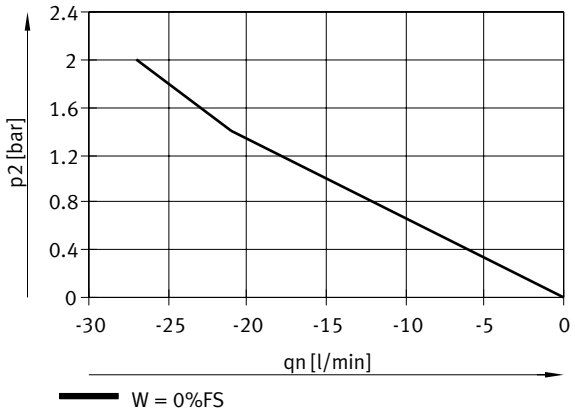


VEAB-...-D2-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）0.01 ... 2 bar，1 → 2 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係

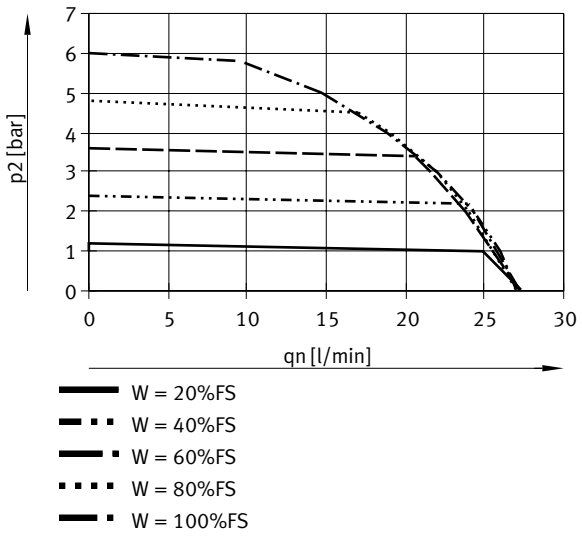


資料表

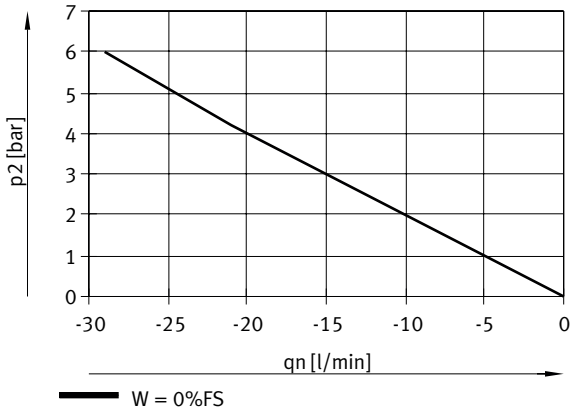
VEAB-...-D2-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）0.01 ... 2 bar，2 → 3 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係



VEAB-...-D9-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）0.03 ... 6 bar，1 → 2 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係



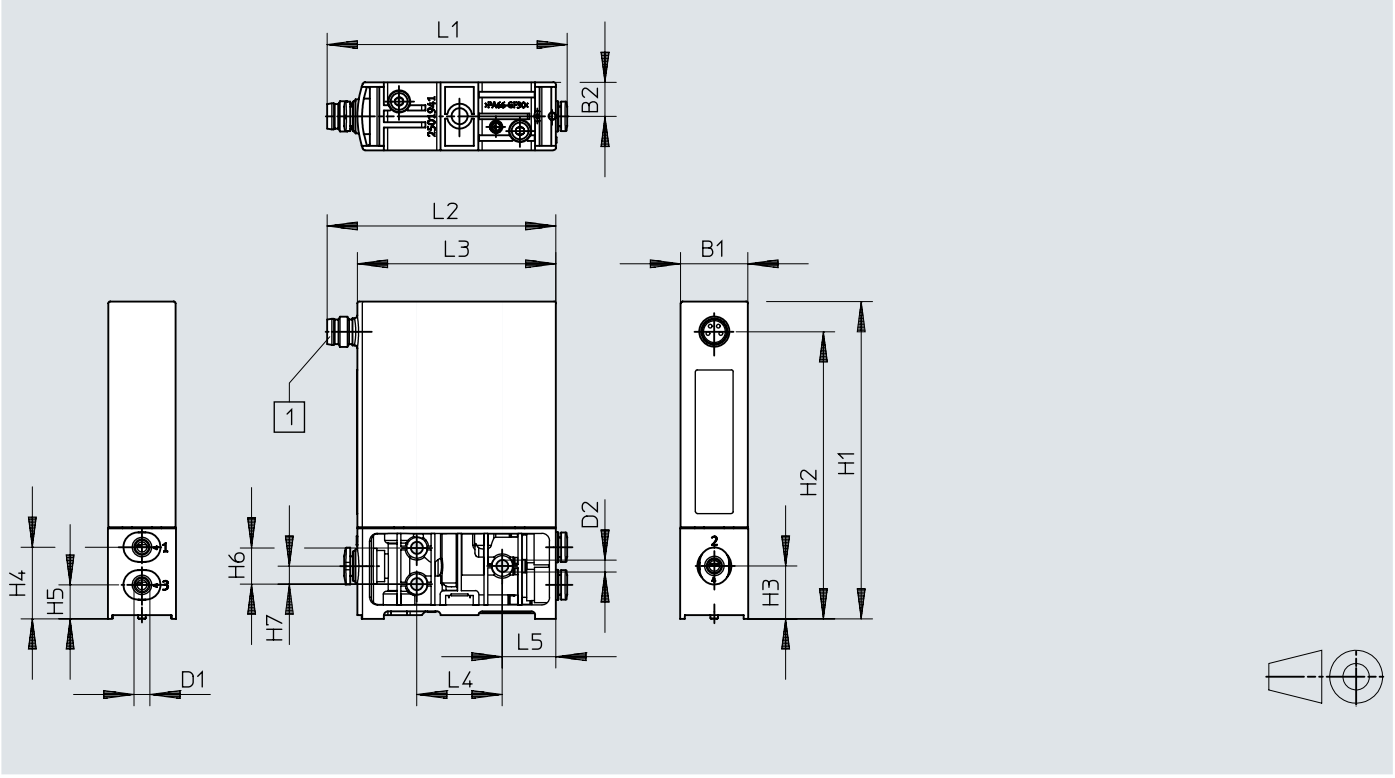
VEAB-...-D9-...，輸出壓力 2（壓力控制範圍）0.03 ... 6 bar，2 → 3 的流量 qn 與輸出壓力 p2 的關係



尺寸

尺寸 – 套筒閥

CAD 相關資料下載 www.festo.com



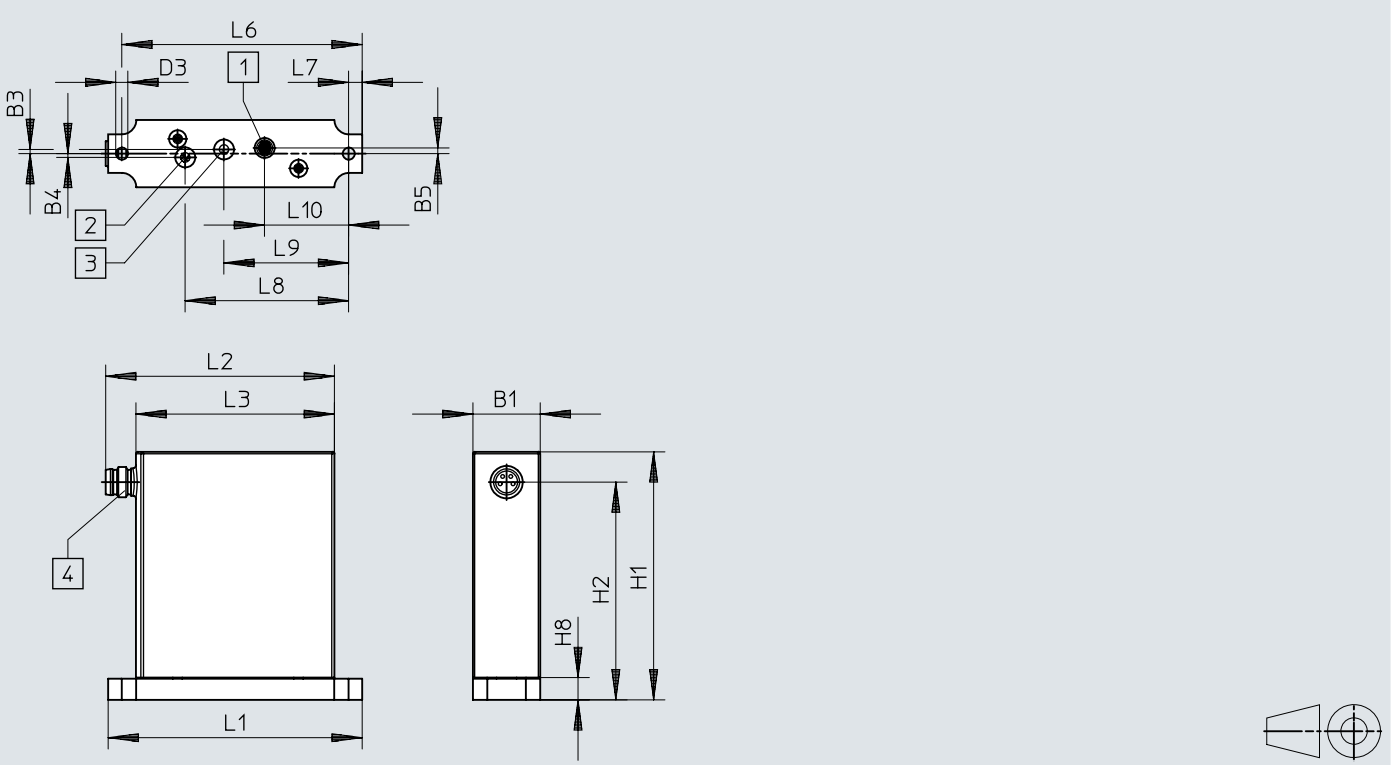
	B1	B2	D1 ø	D2 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
VEAB-L	18	9	4	3,2	85	76	14	19	9,5	9,6	4,8

	L1	L2	L3	L4	L5
VEAB-L	64	60,5	52,5	22,6	14,2

尺寸

尺寸 – 底座閥

CAD 相關資料下載 www.festo.com



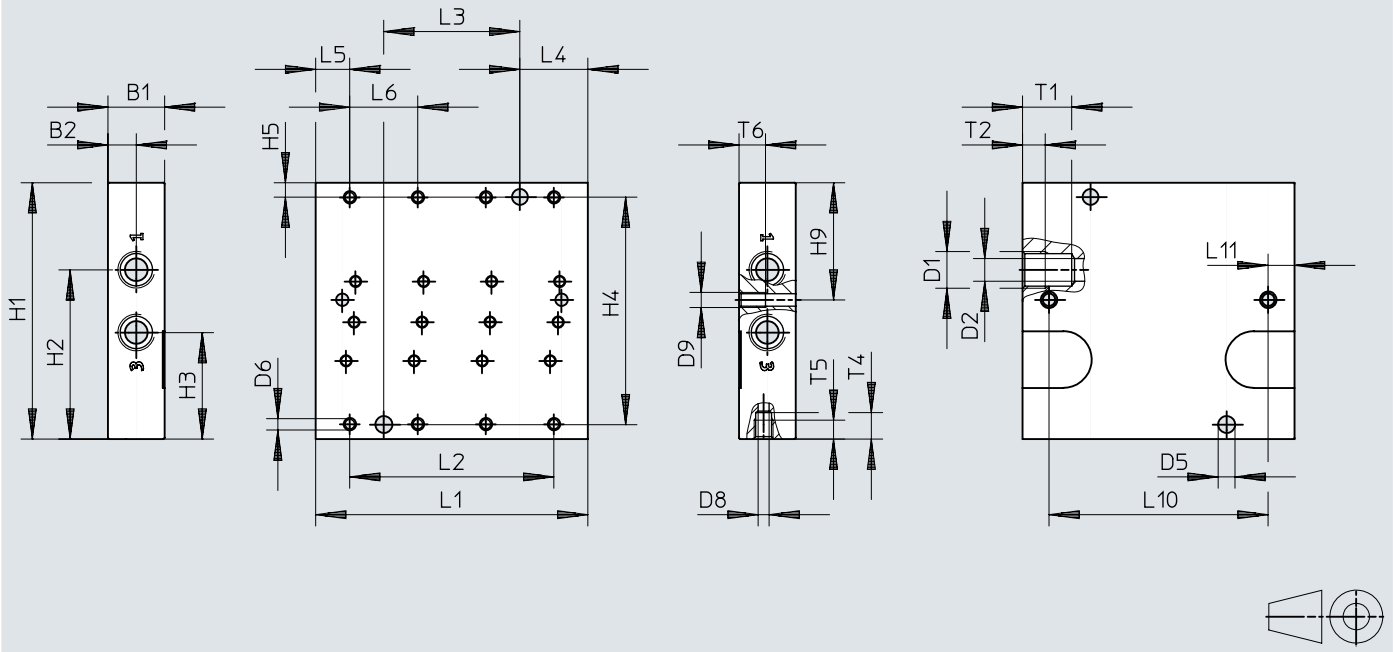
	B1	B3	B4	B5	D3 ø	H1	H2	H8
VEAB-B	18	1,1	1	1,5	3,2	66	58	6

	L1	L2	L3	L6	L7	L8	L9	L10
VEAB-B	67,2	60,5	52,5	63,6	3,6	43,3	33	22,3

尺寸

尺寸 – 氣路板，連接方向，側向

CAD 相關資料下載 www.festo.com



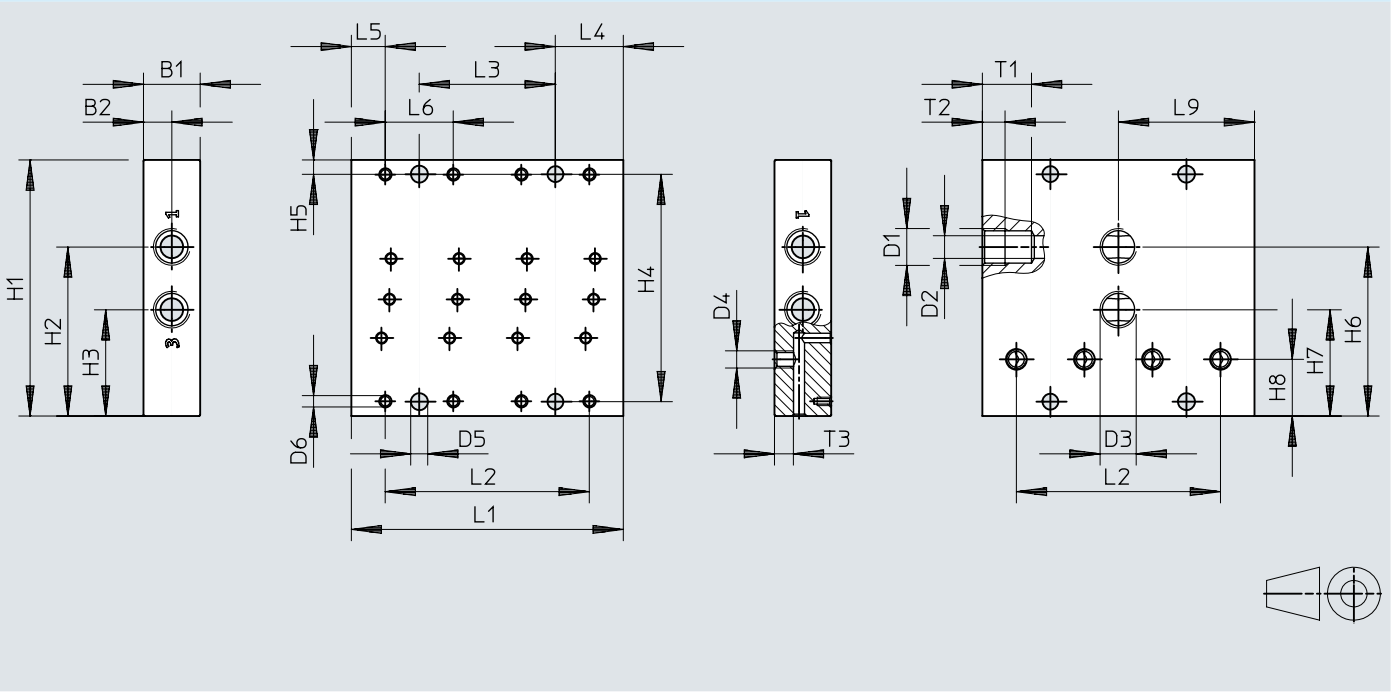
	B1	B2	B3	D1	D2 ø	D5 ø	D6	D7	D8 ø	D9	H1	H2	H3	H4	H5	H9
VABM-P7-18M-G18-M5-4	15	7,5	8,5	G1/8	6	4,5	M3	M5	2,9	M4	67,8	44,8	28,2	60,2	3,8	31
VABM-P7-18M-G18-M5-6																
VABM-P7-18M-G18-M5-8																

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L10	L11	T1	T2	T4	T5	T6
VABM-P7-18M-G18-M5-4	72	54	36	18	9	18	58	7	13	6	7	5	7
VABM-P7-18M-G18-M5-6	108	90	72				94						
VABM-P7-18M-G18-M5-8	144	126	108				130						

尺寸

尺寸 – 氣路板，介面位於下方

CAD 相關資料下載 www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	D2 ø	D3	D4	D5 ø	D6	D7 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VABM-P7-18MB-G18-M5-4	15	7,5	8,5	G1/8	6	G1/8	M5	4,5	M3	2,9	67,8	44,8	28,2	60,2	3,8	44,8
VABM-P7-18MB-G18-M5-6																
VABM-P7-18MB-G18-M5-8																

	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	T1	T2	T3
VABM-P7-18MB-G18-M5-4	28,2	15	72	54	36	18	9	18	36	13	6	5
VABM-P7-18MB-G18-M5-6			108	90	72							
VABM-P7-18MB-G18-M5-8			144	126	108							

訂貨資料

套筒閥



設定值	輸出壓力 2	輸出壓力 2	輸出壓力 2	訂貨編號	型號
4 - 20 mA	-100 ... -0.5000 kPa	-1 ... -0.005 bar	-14.5 ... -0.0725 psi	**8046308**	**VEAB-L-26-D14-Q4-A4-1R1**
	-100 ... 100.0000 kPa	-1 ... 1 bar	-14.5 ... 14.5 psi	**8067678**	**VEAB-L-26-D13-Q4-A4-1R1**
	-100 ... 500.0000 kPa	-1 ... 5 bar	-14.5 ... 72.5 psi	**8067680**	**VEAB-L-26-D18-Q4-A4-1R1**
	-50 ... 50.0000 kPa	-0.5 ... 0.5 bar	-7.25 ... 7.25 psi	**8067676**	**VEAB-L-26-D15-Q4-A4-1R1**
	0.1 ... 20.0000 kPa	0.001 ... 0.2 bar	0.015 ... 2.9 psi	**8046302**	**VEAB-L-26-D12-Q4-A4-1R1**
	0.5 ... 100.0000 kPa	0.005 ... 1 bar	0.072 ... 14.5 psi	**8046304**	**VEAB-L-26-D7-Q4-A4-1R1**
	1 ... 200.0000 kPa	0.01 ... 2 bar	0.145 ... 29 psi	**8046306**	**VEAB-L-26-D2-Q4-A4-1R1**
	3 ... 600.0000 kPa	0.03 ... 6 bar	0.435 ... 87 psi	**8046300**	**VEAB-L-26-D9-Q4-A4-1R1**
0 - 5 V	-100 ... -0.5000 kPa	-1 ... -0.005 bar	-14.5 ... -0.0725 psi	**8153676**	**VEAB-L-26-D14-Q4-V2-1R1**
	-100 ... 100.0000 kPa	-1 ... 1 bar	-14.5 ... 14.5 psi	**8153681**	**VEAB-L-26-D13-Q4-V2-1R1**
	-100 ... 500.0000 kPa	-1 ... 5 bar	-14.5 ... 72.5 psi	**8153682**	**VEAB-L-26-D18-Q4-V2-1R1**
	-50 ... 50.0000 kPa	-0.5 ... 0.5 bar	-7.25 ... 7.25 psi	**8153680**	**VEAB-L-26-D15-Q4-V2-1R1**
	0.1 ... 20.0000 kPa	0.001 ... 0.2 bar	0.015 ... 2.9 psi	**8153673**	**VEAB-L-26-D12-Q4-V2-1R1**
	0.5 ... 100.0000 kPa	0.005 ... 1 bar	0.072 ... 14.5 psi	**8153674**	**VEAB-L-26-D7-Q4-V2-1R1**
	1 ... 200.0000 kPa	0.01 ... 2 bar	0.145 ... 29 psi	**8153675**	**VEAB-L-26-D2-Q4-V2-1R1**
	2.5 ... 500.0000 kPa	0.025 ... 5 bar	0.362 ... 72.5 psi	**8153685**	**VEAB-L-26-D25-Q4-V2-1R1**
	3 ... 600.0000 kPa	0.03 ... 6 bar	0.435 ... 87 psi	**8153672**	**VEAB-L-26-D9-Q4-V2-1R1**
0 - 10 V	-100 ... -0.5000 kPa	-1 ... -0.005 bar	-14.5 ... -0.0725 psi	**8046307**	**VEAB-L-26-D14-Q4-V1-1R1**
	-100 ... 100.0000 kPa	-1 ... 1 bar	-14.5 ... 14.5 psi	**8067677**	**VEAB-L-26-D13-Q4-V1-1R1**
	-100 ... 500.0000 kPa	-1 ... 5 bar	-14.5 ... 72.5 psi	**8067679**	**VEAB-L-26-D18-Q4-V1-1R1**
	-50 ... 50.0000 kPa	-0.5 ... 0.5 bar	-7.25 ... 7.25 psi	**8067675**	**VEAB-L-26-D15-Q4-V1-1R1**
	0.1 ... 20.0000 kPa	0.001 ... 0.2 bar	0.015 ... 2.9 psi	**8046301**	**VEAB-L-26-D12-Q4-V1-1R1**
	0.5 ... 100.0000 kPa	0.005 ... 1 bar	0.072 ... 14.5 psi	**8046303**	**VEAB-L-26-D7-Q4-V1-1R1**
	1 ... 200.0000 kPa	0.01 ... 2 bar	0.145 ... 29 psi	**8046305**	**VEAB-L-26-D2-Q4-V1-1R1**
	3 ... 600.0000 kPa	0.03 ... 6 bar	0.435 ... 87 psi	**8046299**	**VEAB-L-26-D9-Q4-V1-1R1**

管式閥，IO-Link®



額定值輸入	輸出壓力 2	輸出壓力 2	輸出壓力 2	訂貨編號	型號
IO-Link®	-0.1 ... 0 Mpa	-1 ... 0 bar	-14.5 ... 0 psi	**8191407**	**VEAB-L-26-D14-Q4-LK-1R1**
	-0.1 ... 0.1 Mpa	-1 ... 1 bar	-14.5 ... 14.5 psi	**8191403**	**VEAB-L-26-D13-Q4-LK-1R1**
	0 ... 0.02 Mpa	0 ... 0.2 bar	0 ... 2.9 psi	**8191408**	**VEAB-L-26-D12-Q4-LK-1R1**
	0 ... 0.1 Mpa	0 ... 1 bar	0 ... 14.5 psi	**8191405**	**VEAB-L-26-D7-Q4-LK-1R1**
	0 ... 0.2 Mpa	0 ... 2 bar	0 ... 29 psi	**8191404**	**VEAB-L-26-D2-Q4-LK-1R1**
	0 ... 0.6 Mpa	0 ... 6 bar	0 ... 87 psi	**8191406**	**VEAB-L-26-D9-Q4-LK-1R1**

訂貨資料

底座閥



設定值	輸出壓力 2	輸出壓力 2	輸出壓力 2	訂貨編號	型號
4 - 20 mA	-100 ... -0.5000 kPa	-1 ... -0.005 bar	-14.5 ... -0.0725 psi	**8046272**	**VEAB-B-26-D14-F-A4-1R1**
	-100 ... 100.0000 kPa	-1 ... 1 bar	-14.5 ... 14.5 psi	**8067670**	**VEAB-B-26-D13-F-A4-1R1**
	-100 ... 500.0000 kPa	-1 ... 5 bar	-14.5 ... 72.5 psi	**8067672**	**VEAB-B-26-D18-F-A4-1R1**
	-50 ... 50.0000 kPa	-0.5 ... 0.5 bar	-7.25 ... 7.25 psi	**8067668**	**VEAB-B-26-D15-F-A4-1R1**
	0.1 ... 20.0000 kPa	0.001 ... 0.2 bar	0.015 ... 2.9 psi	**8046266**	**VEAB-B-26-D12-F-A4-1R1**
	0.5 ... 100.0000 kPa	0.005 ... 1 bar	0.072 ... 14.5 psi	**8046268**	**VEAB-B-26-D7-F-A4-1R1**
	1 ... 200.0000 kPa	0.01 ... 2 bar	0.145 ... 29 psi	**8046270**	**VEAB-B-26-D2-F-A4-1R1**
	3 ... 600.0000 kPa	0.03 ... 6 bar	0.435 ... 87 psi	**8046264**	**VEAB-B-26-D9-F-A4-1R1**
0 - 5 V	-100 ... -0.5000 kPa	-1 ... -0.005 bar	-14.5 ... -0.0725 psi	**8153671**	**VEAB-B-26-D14-F-V2-1R1**
	-100 ... 100.0000 kPa	-1 ... 1 bar	-14.5 ... 14.5 psi	**8153678**	**VEAB-B-26-D13-F-V2-1R1**
	-100 ... 500.0000 kPa	-1 ... 5 bar	-14.5 ... 72.5 psi	**8153679**	**VEAB-B-26-D18-F-V2-1R1**
	-50 ... 50.0000 kPa	-0.5 ... 0.5 bar	-7.25 ... 7.25 psi	**8153677**	**VEAB-B-26-D15-F-V2-1R1**
	0.1 ... 20.0000 kPa	0.001 ... 0.2 bar	0.015 ... 2.9 psi	**8153668**	**VEAB-B-26-D12-F-V2-1R1**
	0.5 ... 100.0000 kPa	0.005 ... 1 bar	0.072 ... 14.5 psi	**8153669**	**VEAB-B-26-D7-F-V2-1R1**
	1 ... 200.0000 kPa	0.01 ... 2 bar	0.145 ... 29 psi	**8153670**	**VEAB-B-26-D2-F-V2-1R1**
	2.5 ... 500.0000 kPa	0.025 ... 5 bar	0.362 ... 72.5 psi	**8153684**	**VEAB-B-26-D25-F-V2-1R1**
	3 ... 600.0000 kPa	0.03 ... 6 bar	0.435 ... 87 psi	**8153667**	**VEAB-B-26-D9-F-V2-1R1**
0 - 10 V	-100 ... -0.5000 kPa	-1 ... -0.005 bar	-14.5 ... -0.0725 psi	**8046271**	**VEAB-B-26-D14-F-V1-1R1**
	-100 ... 100.0000 kPa	-1 ... 1 bar	-14.5 ... 14.5 psi	**8067669**	**VEAB-B-26-D13-F-V1-1R1**
	-100 ... 500.0000 kPa	-1 ... 5 bar	-14.5 ... 72.5 psi	**8067671**	**VEAB-B-26-D18-F-V1-1R1**
	-50 ... 50.0000 kPa	-0.5 ... 0.5 bar	-7.25 ... 7.25 psi	**8067667**	**VEAB-B-26-D15-F-V1-1R1**
	0.1 ... 20.0000 kPa	0.001 ... 0.2 bar	0.015 ... 2.9 psi	**8046265**	**VEAB-B-26-D12-F-V1-1R1**
	0.5 ... 100.0000 kPa	0.005 ... 1 bar	0.072 ... 14.5 psi	**8046267**	**VEAB-B-26-D7-F-V1-1R1**
	1 ... 200.0000 kPa	0.01 ... 2 bar	0.145 ... 29 psi	**8046269**	**VEAB-B-26-D2-F-V1-1R1**
	3 ... 600.0000 kPa	0.03 ... 6 bar	0.435 ... 87 psi	**8046263**	**VEAB-B-26-D9-F-V1-1R1**

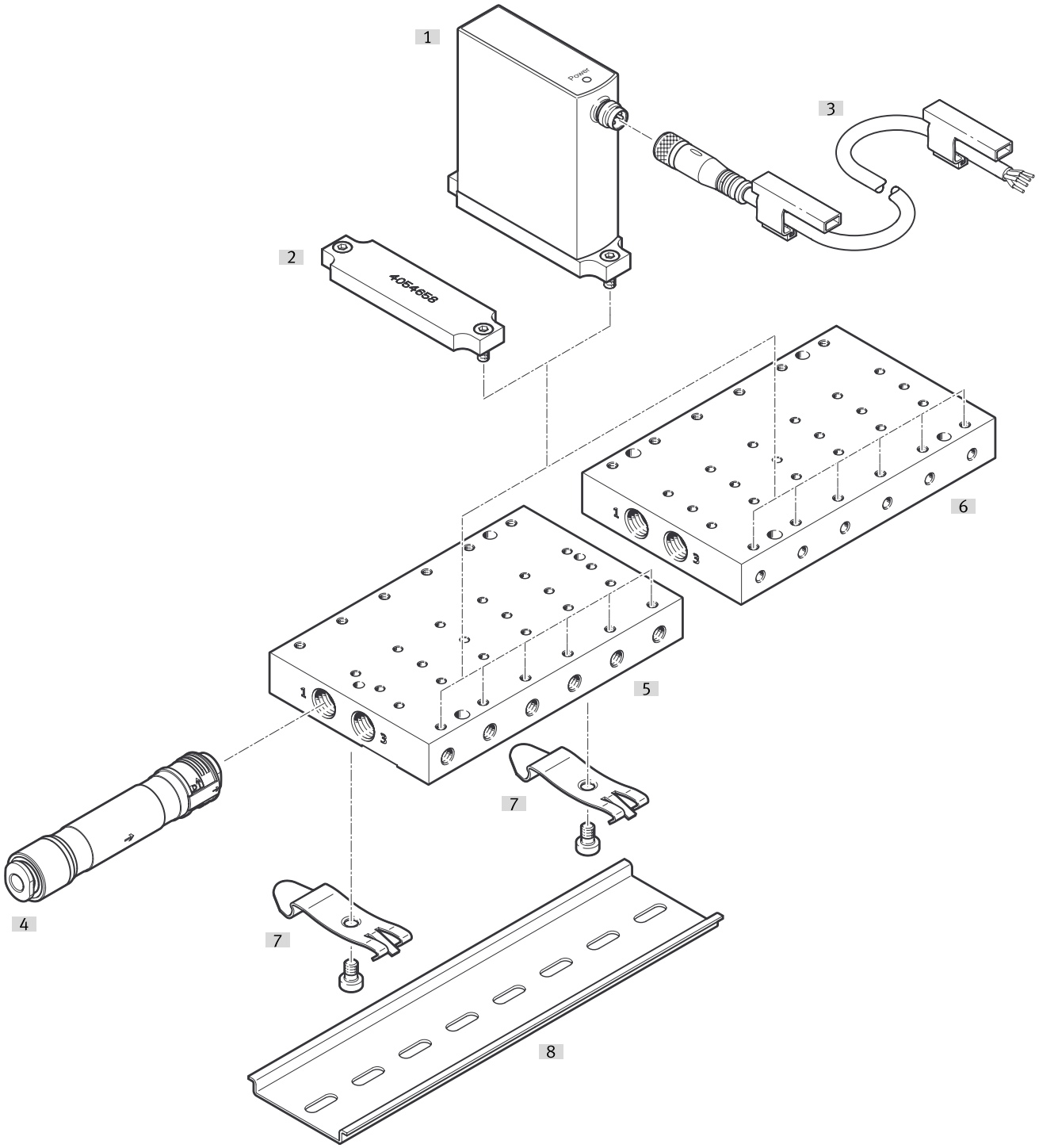
底座閥，IO-Link®



額定值輸入	輸出壓力 2	輸出壓力 2	輸出壓力 2	訂貨編號	型號
IO-Link®	-0.1 ... 0 Mpa	-1 ... 0 bar	-14.5 ... 0 psi	**8191413**	**VEAB-B-26-D14-F-LK-1R1**
	-0.1 ... 0.1 Mpa	-1 ... 1 bar	-14.5 ... 14.5 psi	**8191409**	**VEAB-B-26-D13-F-LK-1R1**
	0 ... 0.02 Mpa	0 ... 0.2 bar	0 ... 2.9 psi	**8191414**	**VEAB-B-26-D12-F-LK-1R1**
	0 ... 0.1 Mpa	0 ... 1 bar	0 ... 14.5 psi	**8191411**	**VEAB-B-26-D7-F-LK-1R1**
	0 ... 0.2 Mpa	0 ... 2 bar	0 ... 29 psi	**8191410**	**VEAB-B-26-D2-F-LK-1R1**
	0 ... 0.6 Mpa	0 ... 6 bar	0 ... 87 psi	**8191412**	**VEAB-B-26-D9-F-LK-1R1**

外圍元件

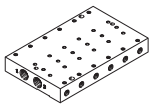
閥島 VEAB



附件			→ 頁面/Internet
	型號/訂貨代碼	簡介	
[1]	比例調壓閥 VEAB	–	veab
[2]	蓋板 VABB	–	22
[3]	連接電纜 NEBA	–	22
[4]	管線過濾器 OAFA	用於控制櫃安裝	23
[5]	氣路板 VABM-P7-G18MB	底部連接，用於牆面安裝和控制櫃安裝	22
[6]	氣路板 VABM-P7-G18M	側面連接，用於控制櫃安裝	22
[7]	H 型導軌安裝件 VAME	用於安裝 H 型導軌	23
[8]	H 型導軌 NRH352000	用於安裝控制櫃	23

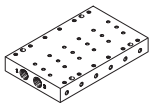
附件

氣路板，介面位於側面



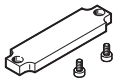
最大閥位數量	訂貨編號	型號
4	**8076386**	**VABM-P7-18M-G18-M5-4**
6	**8076388**	**VABM-P7-18M-G18-M5-6**
8	**8076390**	**VABM-P7-18M-G18-M5-8**

氣路板，介面位於下方



最大閥位數量	訂貨編號	型號
4	**8076387**	**VABM-P7-18MB-G18-M5-4**
6	**8076389**	**VABM-P7-18MB-G18-M5-6**
8	**8076391**	**VABM-P7-18MB-G18-M5-8**

蓋板，包含螺絲（2 件）和 O 形環（3 個預裝件）



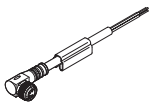
產品重量	訂貨編號	型號
20 g	**4054658**	**VABB-P7-M**

連接電纜，直列式插座，開放式



電氣介面 1，連接系統	電氣介面 2，連接系統	電氣介面 2，介面/線芯數	電纜長度	訂貨編號	型號
M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準	開放式	4	2.5 m	**8078227**	**NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4**
			5 m	**8078228**	**NEBA-M8G4-U-5-N-LE4**

連接電纜，直角式插座，開放式



電氣介面 1，連接系統	電氣介面 2，連接系統	電氣介面 2，介面/線芯數	電纜長度	訂貨編號	型號
M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準	開放式	4	2.5 m	**8078233**	**NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4**
			5 m	**8078234**	**NEBA-M8W4-U-5-N-LE4**

附件

用於 H 型導軌 NRH-35-2000 的 H 型導軌安裝件



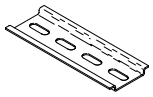
H 型導軌安裝件材料	油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	訂貨編號	型號
鋼	VDMA24364-B2-L	**4054652**	**VAME-P7-T**

安裝板，用於管式閥



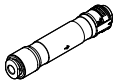
安裝板材質	油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	訂貨編號	型號
陽極氧化鋁	VDMA24364-B2-L	**4054656**	**VAME-P7-Y**

符合 EN 60715 的 H 型導軌，35 x 7.5 (WxH)，用於安裝控制櫃



油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	訂貨編號	型號
VDMA24364-B2-L	**35430**	**NRH-35-2000**

內聯過濾器



氣動介面	公稱通徑	產品重量	訂貨編號	型號
用於氣管外徑 4 mm	4 mm	5.4 g	**8212637**	**OAFA-C-Q4-E-F**
			8212638	**OAFA-C-Q4-E-E**
用於氣管外徑 6 mm	6 mm	11 g	**8212640**	**OAFA-C-Q6-E-F**
			8212641	**OAFA-C-Q6-E-E**