

比例圧力制御バルブ VEAB

FESTO



特性

概要

革新的

- 高い静音性
- 低消費エネルギー
- 高精度
- 高速応答
- ピエゾテクノロジー

フレキシブル

- インラインバルブ
- ベース配管バルブ
- シンプルな配線・配管のインターフェース
- セットポイントは電流入力または電圧入力のどちらかを選択可能
- IO-Linkで使用可能: 高性能、カスタマイズ可能な制御パラメータ、"ゼロ調整"機能と2ポイント校正、診断機能により非常に柔軟

高い操作の信頼性

- 作動電圧診断: 過電圧, 電圧不足、セットポイント: 未達と超過
- 長期的に安定した調整圧力挙動
- 優れた耐久性

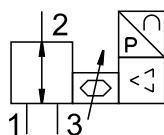
組み立てが簡単

- インラインバルブは側面の3つの貫通穴で固定
- 堅固な壁取付またはDINレール取付

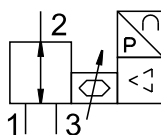
バルブの種類

内蔵の圧力センサが出力ポートの圧力を記録し、この値をセットポイントと比較、偏差がある場合には圧力は自動的に調整されます。

[L] インラインバルブ

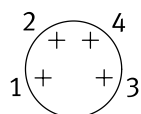


[B] ベース配管バルブ



特性

個々のバルブの公称値入力



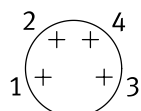
ピン 1[茶]: +DC24V電源電圧

ピン 2[白]: + セットポイント

ピン 3[青]: GND

ピン 4[黒]: +実測値

[LK] IO-Link



ピン1[茶]: L+, 電源電圧

ピン2: 接続しない

ピン3[青]: L-, GND

ピン4[黒]: C/Q、信号

グラフ

リンク [veab](#)



このドキュメントに掲載されている図はオンラインでもご利用いただけます。そこでは正確な数値を表示することができます。

型式コード

001	シリーズ	
VEAB	比例圧力制御バルブ	
002	方向制御バルブの種類	
L	インラインバルブ	
B	ベース配管バルブ	
003	バルブ機能	
26	2x2ポートバルブ, ノーマルクローズ	
004	調整圧力範囲[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	エア接続ポート	
F	フランジ/サブプレート	
Q4	Φ4ワンタッチコネクタ	
006	個々のバルブの公称値入力	
A4	4～20mA	
LK	IO-Link	
V1	0～10V	
V2	0～5V	
007	定格作動電圧	
1	DC 24V	
008	電気ポート	
R1	4ピンM8プラグ	

データシート

調整圧力範囲	-100 ～-0.5kPa	1～200kPa	0.1～20kPa	3～600kPa	-100 ～-500kPa	0.5～100kPa	2.5～500kPa	-50～50kPa	-100 ～-100kPa
調整圧力範囲	-1 ～-0.005bar	0.01～2bar	0.001 ～0.2bar	0.03～6bar	-1～5bar	0.005～1bar	0.025～5bar	-0.5～0.5bar	-1～1bar
調整圧力範囲	-14.5 ～-0.0725psi	0.145 ～29psi	0.0145 ～2.9psi	0.435 ～87psi	-14.5 ～72.5psi	0.0725 ～14.5psi	0.3625 ～72.5psi	-7.25 ～7.25psi	-14.5 ～14.5psi
標準流量(DIN 1343)	4.5 l/min	20 l/min	5 l/min	20 l/min	21 l/min	13 l/min, 16 l/min	20 l/min	13.5 l/min	17 l/min
バルブ機能	3ポート比例圧力制御バルブ								
概略寸法 W x L x H	18mm x 60.5mm x 85mm, 18mm x 67mm x 66mm								
エア接続ポート 1	フランジ, QS-4								
エア接続ポート 2	フランジ, QS-4								
空気圧ポート 3	フランジ, QS-4								
シールタイプ	ソフト								
操作方法	電気								
表示	LED								
制御方法	直動								
リセット方法	スプリングリターン								
取付方法	取付穴, アクセサリ								
取付姿勢	任意								
製品質量	70g								

電気データ

配線方式 ¹⁾	4ピンM8プラグ(EN 60947-5-2)
定格動作電圧 DC	24V
作動電圧範囲 DC	19～29V
残存リップル	10%
最大消費電力	1W
セットポイント	4～20mA 0～5V 0～10V
アナログアウトプット信号 範囲	0～10V 1～5V 4～20mA
アナログアウトプット精度	2%FS
短絡保護	全電気ポート
極性保護	全電気ポート
保護等級	IP65

1) フェールセーフポジション/VEABについて: 安全性の確保VEAA/VEAB: 電気供給が失われた場合、出力圧力は制御されず上昇または下降する可能性があります。バルブはブロックされます。

データシート

調整圧力範囲	-100 ～-0.5kPa	1～200kPa	0.1～20kPa	3～600kPa	-100 ～500kPa	0.5～100kPa	2.5～500kPa	-50～50kPa	-100 ～100kPa
調整圧力範囲	-1 ～-0.005bar	0.01～2bar	0.001 ～0.2bar	0.03～6bar	-1～5bar	0.005～1bar	0.025～5bar	-0.5～0.5bar	-1～1bar
調整圧力範囲	-14.5 ～-0.0725psi	0.145 ～29psi	0.0145 ～2.9psi	0.435 ～87psi	-14.5 ～72.5psi	0.0725 ～14.5psi	0.3625 ～72.5psi	-7.25 ～7.25psi	-14.5 ～14.5psi
作動流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]準拠の圧縮空気 不活性ガス								
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可								
入力圧力 1	0MPa	0～0.4MPa	0～0.1MPa	0～0.65MPa	0～0.55MPa	0～0.3MPa	0～0.55MPa	0～0.2MPa	
入力圧力1	0bar	0～4bar	0～1bar	0～6.5bar	0～5.5bar	0～3bar	0～5.5bar	0～2bar	
ヒステリシス	0.25%FS		0.5%FS	0.25%FS					
リニアリティ	0.5%FS		0.8%FS	0.5%FS					
再現性	0.4%FS								
トータル精度	0.75%FS		0.8%FS	0.75%FS					
温度係数	0.05%/K								
周囲温度	0～50℃								
流体温度	5～50℃								
保管温度	-20～70℃								
耐腐食性クラス KBK	2 - 適度な耐腐食性								
CEマーク (適合性宣言参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS(特定有害物質使用制限) 指令準拠								
UKCAマーク (適合性宣言参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠								
認証	RCMマーク								

- 1) 詳細情報はwww.festo.com/x/topic/kbk参照
- 2) 適合宣言の適用範囲はwww.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads参照
住宅地, 事業地域, 商業地, 小規模事業所などで使用が制限される場合, 放射される電波障害を低減するために追加措置を必要とする場合がある。
- 3) 適合宣言の適用範囲はwww.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads参照
住宅地, 事業地域, 商業地, 小規模事業所などで使用が制限される場合, 放射される電波障害を低減するために追加措置を必要とする場合がある。

材質 シール	NBR
材質ハウジング	強化 PA
マテリアルについて	RoHS対応
LABS認証	VDMA24364-Zone III

基本仕様, ワンタッチコネクタ						
調整圧力範囲	-0.1～0.1MPa	-0.1～0MPa	0～0.02MPa	0～0.1MPa	0～0.2MPa	0～0.6MPa
調整圧力範囲	-1～1bar	-1～0bar	0～0.2bar	0～1bar	0～2bar	0～6bar
調整圧力範囲	-14.5～14.5psi	-14.5～0psi	0～2.9psi	0～14.5psi	0～29psi	0～87psi
標準公称流量(DIN 1343)	17 l/min	4.5 l/min	5 l/min	13 l/min	20 l/min	
バルブ機能	3ポート圧力比例制御バルブ, NC					
概略寸法 W x L x H	18mm x 60.5mm x 85mm 18mm x 67mm x 66mm					
エア接続ポート 1	フランジ QS-4					
エア接続ポート 2	フランジ QS-4					
空気圧ポート 3	フランジ QS-4					
シールタイプ	ソフト					
操作方法	電気					
表示	LED					
制御方法	直動					
リセット方法	スプリングリターン					
取付方法	取付穴, アクセサリ					
取付姿勢	任意					
製品質量	70g					

データシート

電気データ、IO-Link

配線方式 ¹⁾	4 ピン M8x1 プラグ EN 60947-5-2に準拠
IO-Link, ポート数	1
IO-Link, プロトコルのバージョン	Device V 1.1
IO-Link, デバイスID	0x03A2 0x03A3 0x03A4 0x03A5 0x03A6 0x03A7
IO-Link, 通信モード	COM3(230.4kBaud)
IO-Link, ポートタイプ	クラス A
I/O-Link, 接続技術	デバイス 3ピン
IO-Link, ポートクラス	デバイスA
IO-Link, 最小サイクル時間	0.5ms
IO-Link, プロセスデータ幅 OUT	2バイト
IO-Link, プロセスデータ幅 IN	2バイト
定格動作電圧 DC	24V
作動電圧範囲 DC	18～30V
残存リップル	10%
最大消費電力	1.5W
最大消費電流	83mA
規定値入力	IO-Link®
短絡保護	全電気ポート
極性保護	全電気ポート
保護等級	IP65
許容ケーブル長さ	20m

1) フェールセーフポジションVEABについて: 安全性の確保VEAA/VEAB: 電気供給が失われた場合、出力圧力は制御されず上昇または下降する可能性があります。バルブはブロックされます。

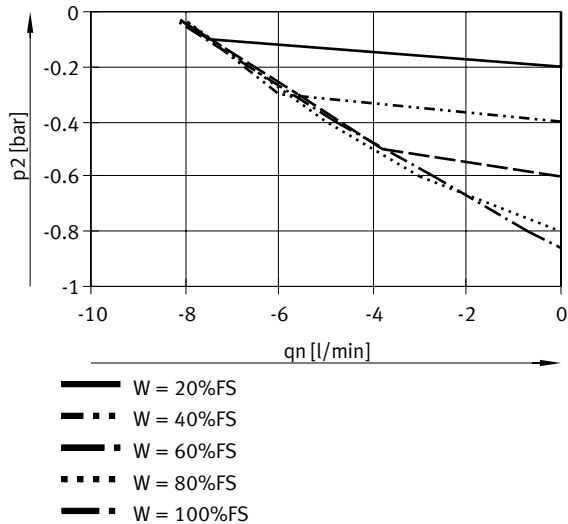
データシート

動作条件および環境条件, IO-Link®						
調整圧力範囲	-0.1～0.1MPa	-0.1～0MPa	0～0.02MPa	0～0.1MPa	0～0.2MPa	0～0.6MPa
調整圧力範囲	-1～1bar	-1～0bar	0～0.2bar	0～1bar	0～2bar	0～6bar
調整圧力範囲	-14.5～14.5psi	-14.5～0psi	0～2.9psi	0～14.5psi	0～29psi	0～87psi
作動流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]準拠の圧縮空気 不活性ガス					
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可					
入力圧力 1	0～0.2MPa	0MPa	0～0.1MPa	0～0.3MPa	0～0.4MPa	0～0.65MPa
入力圧力1	0～2bar	0bar	0～1bar	0～3bar	0～4bar	0～6.5bar
ヒステリシス	0.25%FS					
リニアリティ	0.25%FS	0.35%FS	0.5%FS	0.35%FS	0.25%FS	
再現性	0.2%FS					
トータル精度	0.5%FS		0.7%FS	0.5%FS		
温度係数	0.05%/K					
周囲温度	0～50℃					
流体温度	5～50℃					
保管温度	-20～70℃					
耐腐食性クラス KBK ¹⁾	2 - 適度な耐腐食性					
CEマーク (適合性宣言参照) ²⁾	EU-EMC指令準拠 EU RoHS(特定有害物質使用制限) 指令準拠					
UKCAマーク (適合性宣言参照) ³⁾	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠					
認証	RCMマーク					
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト					
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト					

- 1) 詳細情報はwww.festo.com/x/topic/kbk参照
2) 適合宣言の適用範囲はwww.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads参照
住宅地, 事業地域, 商業地, 小規模事業所などで使用が制限される場合, 放射される電波障害を低減するために追加措置を必要となる場合がある。
3) 適合宣言の適用範囲はwww.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads参照
住宅地, 事業地域, 商業地, 小規模事業所などで使用が制限される場合, 放射される電波障害を低減するために追加措置を必要となる場合がある。

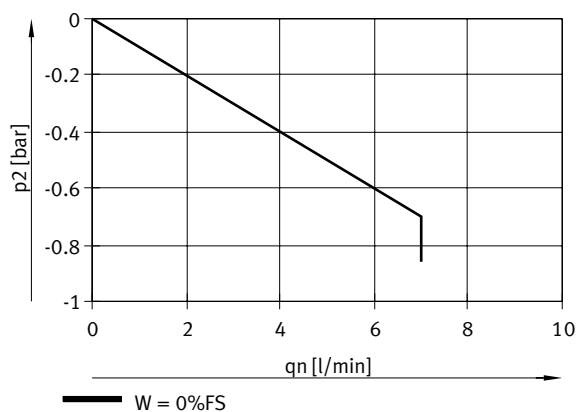
材質、IO-Link®	
材質 シール	EPDM HNBR NBR
材質 ハウジング	強化 PA
マテリアルについて	RoHS対応
LABS認証	VDMA24364-Zone III

VEAB-_-D14-_, 調整圧力範囲:-1～-0.005bar, 流量qn(1→2)時の2次側圧力p2

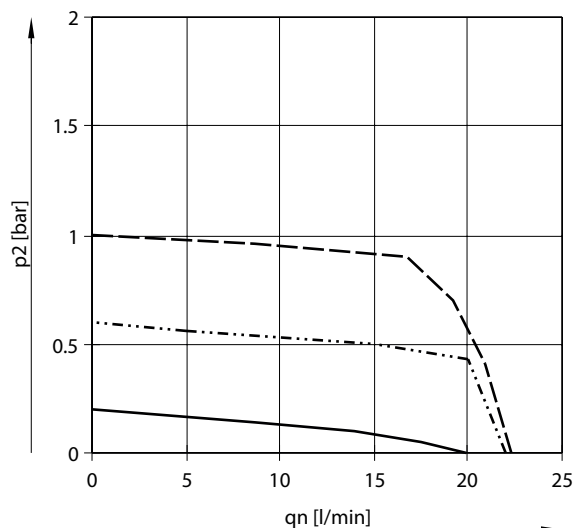


データシート

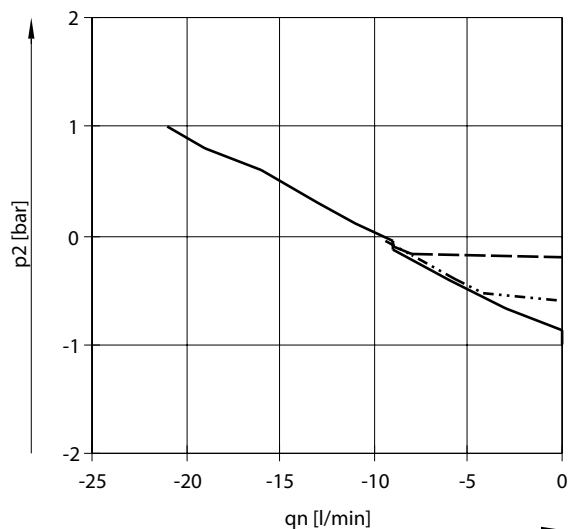
VEAB-D14-, 調整圧力範囲:-1~-0.005bar, 流量 $q_n(1 \rightarrow 2)$ 時の2次側圧力 p_2



VEAB-D13-, 調整圧力範囲:-1~1bar, 流量 $q_n(1 \rightarrow 2)$ 時の2次側圧力 p_2

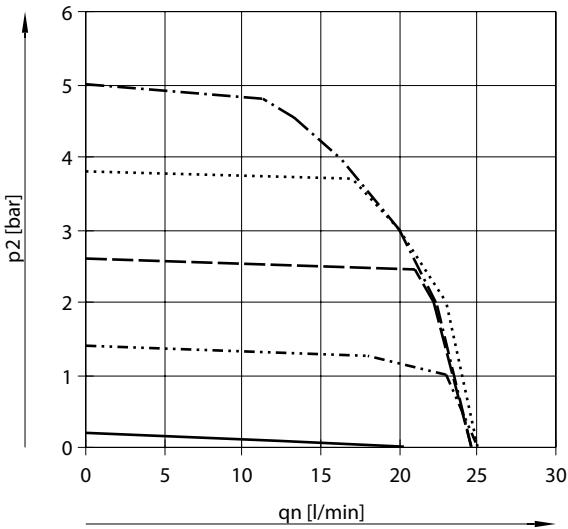


VEAB-D13-, 調整圧力範囲:-1~1bar, 流量 $q_n(2 \rightarrow 3)$ 時の2次側圧力 p_2

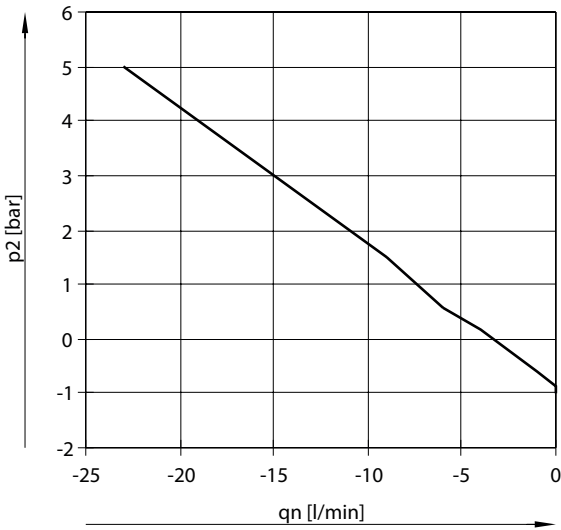


データシート

VEAB_-D18-, 調整圧力範囲:-1～5bar, 流量qn(1→2)時の2次側圧力p2

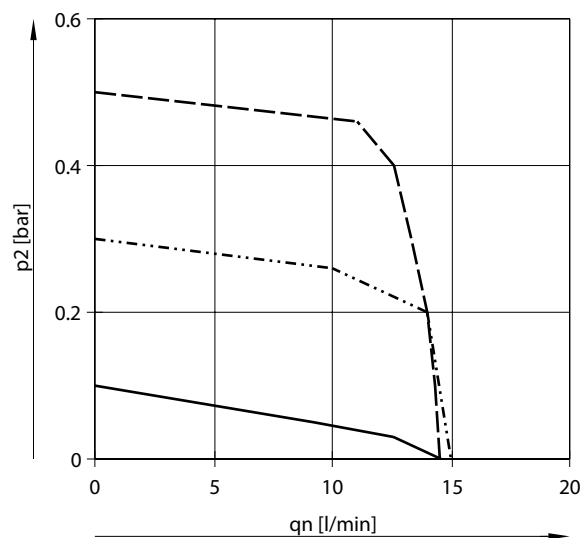


VEAB_-D18-, 調整圧力範囲:-1～5bar, 流量qn(2→3)時の2次側圧力p2

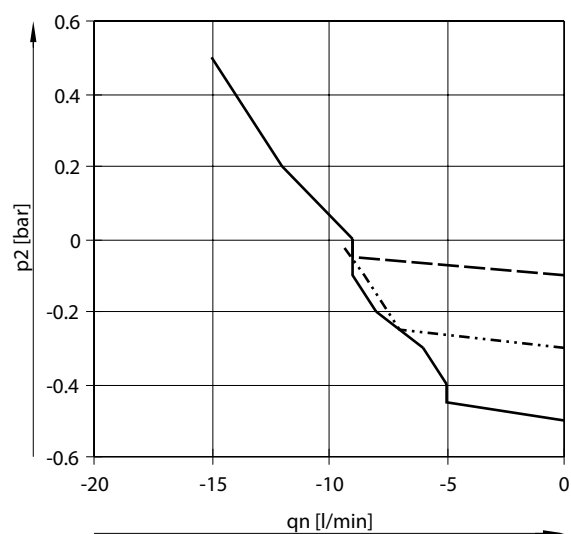


データシート

VEAB-D15-, 調整圧力範囲: -0.5~0.5bar, 流量 $q_n(1 \rightarrow 2)$ 時の2次側圧力 p_2

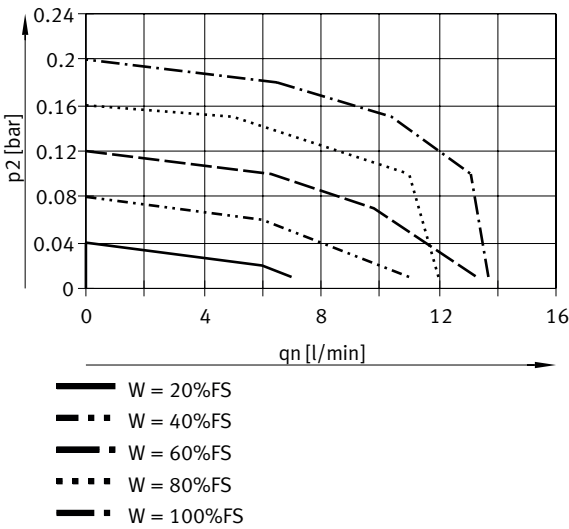


VEAB-D15-, 調整圧力範囲: -0.5~0.5bar, 流量 $q_n(2 \rightarrow 3)$ 時の2次側圧力 p_2

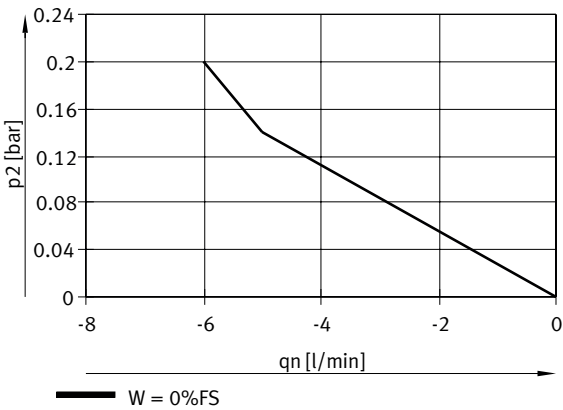


データシート

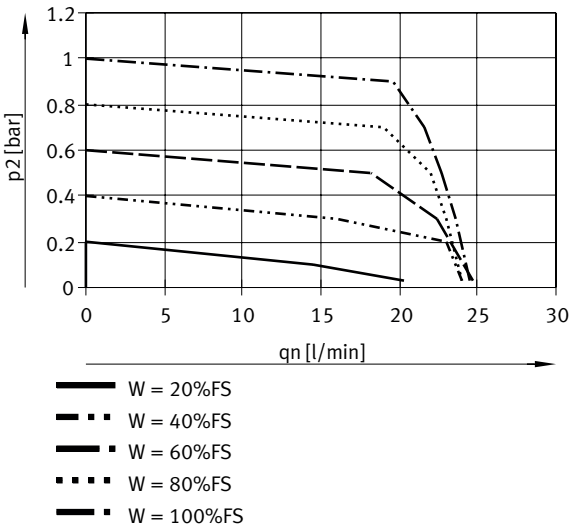
VEAB-_-D12-_, 調整圧力範囲:0.001~0.2bar, 流量qn(1→2)時の2次側圧力p2



VEAB-_-D12-_, 調整圧力範囲:0.001~0.2bar, 流量qn(2→3)時の2次側圧力p2

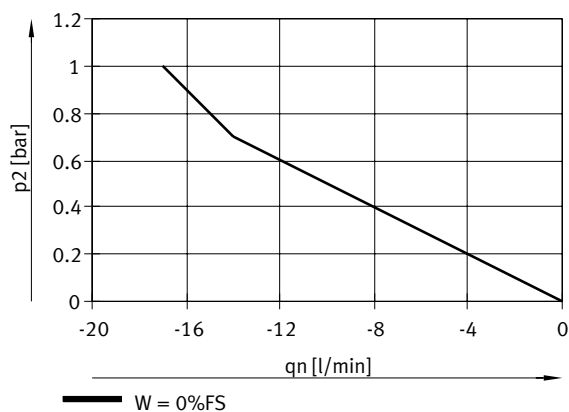


VEAB-_-D7-_, 調整圧力範囲:0.005~1bar, 流量qn(1→2)時の2次側圧力p2

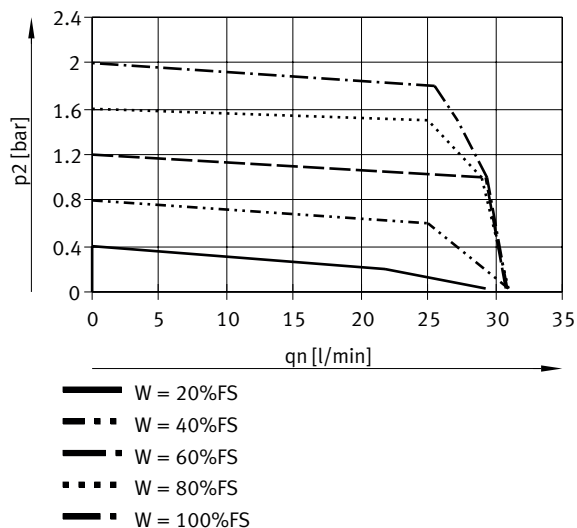


データシート

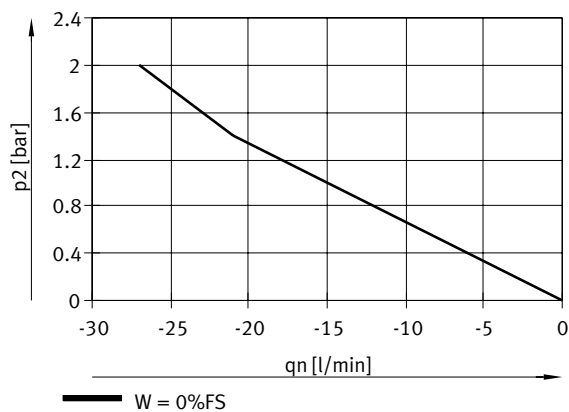
VEAB-_-D7-_, 調整圧力範囲: 0.005~1bar, 流量 $q_n(2 \rightarrow 3)$ 時の2次側圧力 p_2



VEAB-_-D2-_, 調整圧力範囲: 0.01~2bar, 流量 $q_n(1 \rightarrow 2)$ 時の2次側圧力 p_2

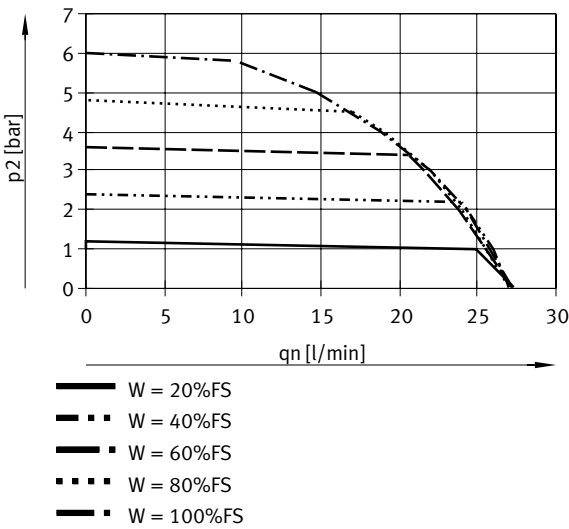


VEAB-_-D2-_, 調整圧力範囲: 0.01~2bar, 流量 $q_n(2 \rightarrow 3)$ 時の2次側圧力 p_2

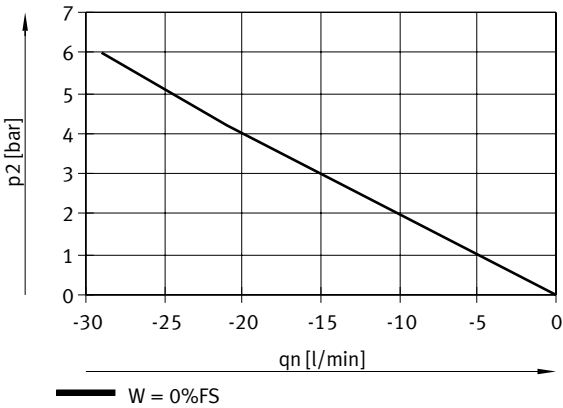


データシート

VEAB-_-D9-_, 調整圧力範囲:0.03~6bar, 流量qn(1→2)時の2次側圧力p2



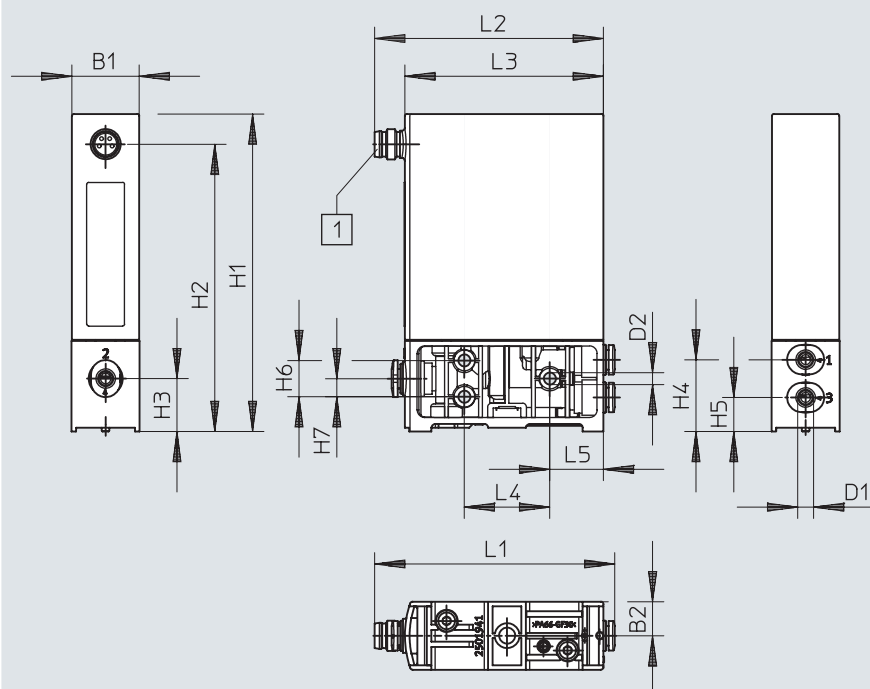
VEAB-_-D9-_, 調整圧力範囲:0.03~6barの流量qn(2→3)



外形寸法図

外形寸法図－インラインバルブ

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] 4ピンM8プラグ

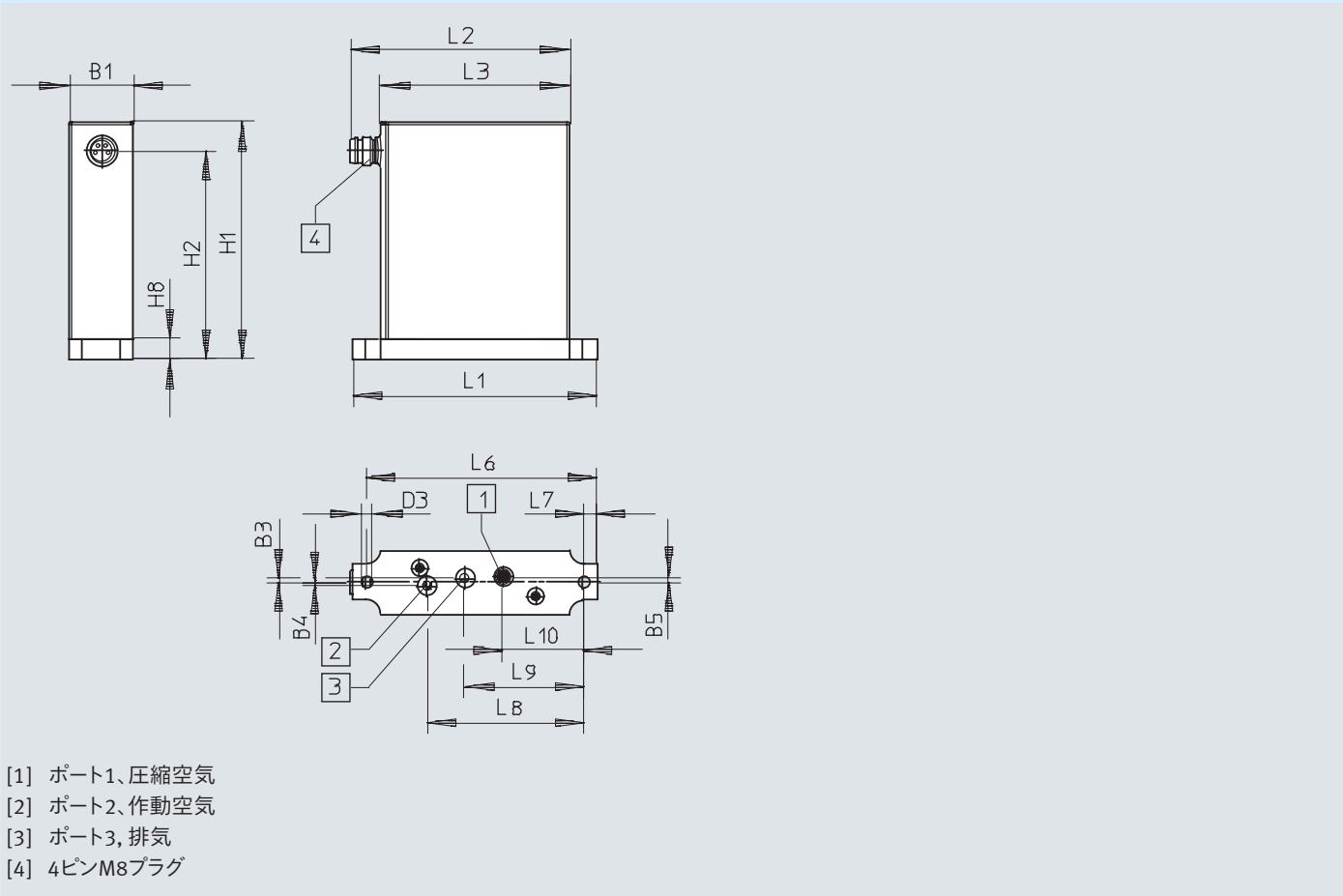
	B1	B2	D1 Φ	D2 Φ	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
VEAB-L	18	9	4	3.2	85	76	14	19	9.5	9.6	4.8

	L1	L2	L3	L4	L5
VEAB-L	64	60.5	52.5	22.6	14.2

外形寸法図

外形寸法図－ベース配管バルブ

CADデータのダウンロード www.festo.com

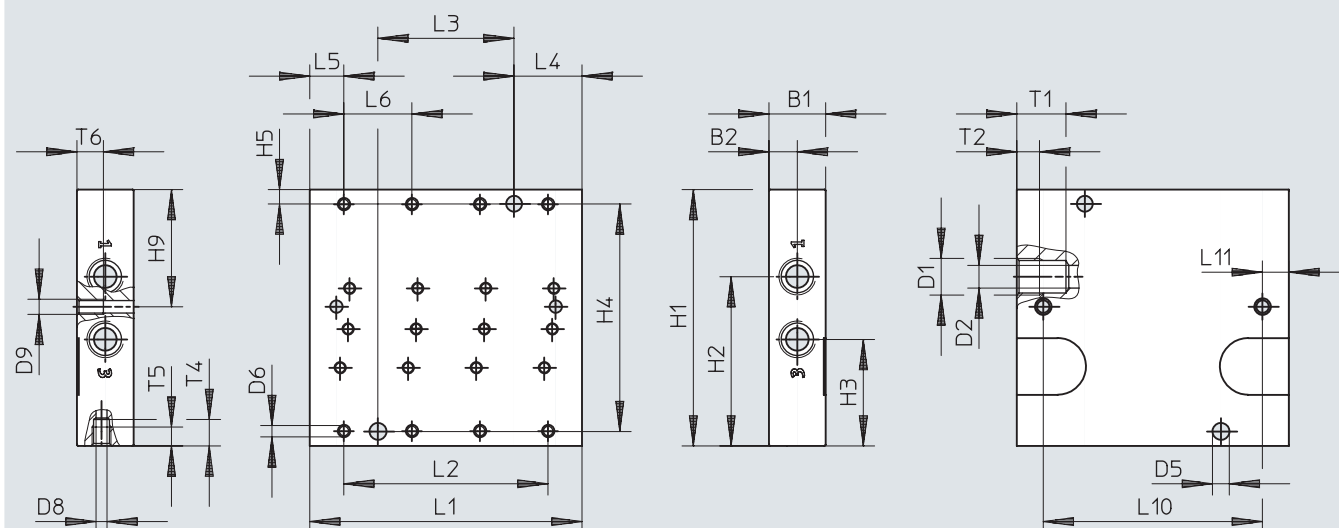


	B1	B3	B4	B5	D3 Φ	H1	H2	H8
VEAB-B	18	1.1	1	1.5	3.2	66	58	6

	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

外形寸法図

外形寸法図－接続ライン, 接続方向側面

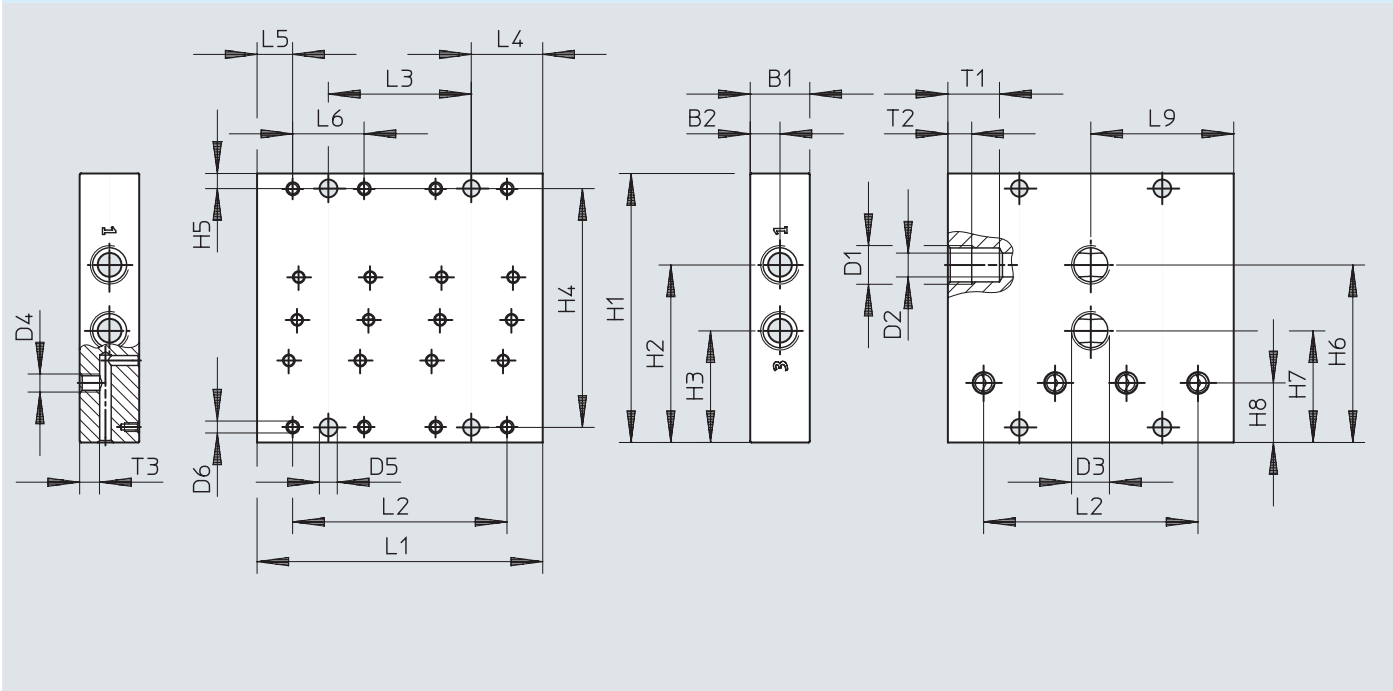
 CADデータのダウンロード www.festo.com


	B1	B2	B3	D1	D2 Φ	D5 Φ	D6	D7	D8 Φ	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						

外形寸法図

外形寸法図 – マニホールド, 取出し方向下 CADデータのダウンロード www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	D2 Φ	D3	D4	D5 Φ	D6	D7 Φ	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							

発注データ

インラインバルブ						
	セットポイント	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	製品番号	型式
	4～20mA	-100 ～-0.5000kPa	-1～-0.005bar	-14.5 ～-0.0725psi	8046308	VEAB-L-26-D14-Q4-A4-1R1
		-100 ～100.0000kPa	-1～1bar	-14.5 ～14.5psi	8067678	VEAB-L-26-D13-Q4-A4-1R1
		-100 ～500.0000kPa	-1～5bar	-14.5 ～72.5psi	8067680	VEAB-L-26-D18-Q4-A4-1R1
		-50 ～50.0000kPa	-0.5～0.5bar	-7.25 ～7.25psi	8067676	VEAB-L-26-D15-Q4-A4-1R1
		0.1 ～20.0000kPa	0.001～0.2bar	0.015～2.9psi	8046302	VEAB-L-26-D12-Q4-A4-1R1
		0.5 ～100.0000kPa	0.005～1bar	0.072 ～14.5psi	8046304	VEAB-L-26-D7-Q4-A4-1R1
		1 ～200.0000kPa	0.01～2bar	0.145～29psi	8046306	VEAB-L-26-D2-Q4-A4-1R1
		3 ～600.0000kPa	0.03～6bar	0.435～87psi	8046300	VEAB-L-26-D9-Q4-A4-1R1
	0～5V	-100 ～-0.5000kPa	-1～-0.005bar	-14.5 ～-0.0725psi	8153676	VEAB-L-26-D14-Q4-V2-1R1
		-100 ～100.0000kPa	-1～1bar	-14.5 ～14.5psi	8153681	VEAB-L-26-D13-Q4-V2-1R1
		-100 ～500.0000kPa	-1～5bar	-14.5 ～72.5psi	8153682	VEAB-L-26-D18-Q4-V2-1R1
		-50 ～50.0000kPa	-0.5～0.5bar	-7.25 ～7.25psi	8153680	VEAB-L-26-D15-Q4-V2-1R1
		0.1 ～20.0000kPa	0.001～0.2bar	0.015～2.9psi	8153673	VEAB-L-26-D12-Q4-V2-1R1
		0.5 ～100.0000kPa	0.005～1bar	0.072 ～14.5psi	8153674	VEAB-L-26-D7-Q4-V2-1R1
		1 ～200.0000kPa	0.01～2bar	0.145～29psi	8153675	VEAB-L-26-D2-Q4-V2-1R1
		2.5 ～500.0000kPa	0.025～5bar	0.362 ～72.5psi	8153685	VEAB-L-26-D25-Q4-V2-1R1
		3 ～600.0000kPa	0.03～6bar	0.435～87psi	8153672	VEAB-L-26-D9-Q4-V2-1R1
	0～10V	-100 ～-0.5000kPa	-1～-0.005bar	-14.5 ～-0.0725psi	8046307	VEAB-L-26-D14-Q4-V1-1R1
		-100 ～100.0000kPa	-1～1bar	-14.5 ～14.5psi	8067677	VEAB-L-26-D13-Q4-V1-1R1
		-100 ～500.0000kPa	-1～5bar	-14.5 ～72.5psi	8067679	VEAB-L-26-D18-Q4-V1-1R1
		-50 ～50.0000kPa	-0.5～0.5bar	-7.25 ～7.25psi	8067675	VEAB-L-26-D15-Q4-V1-1R1
		0.1 ～20.0000kPa	0.001～0.2bar	0.015～2.9psi	8046301	VEAB-L-26-D12-Q4-V1-1R1
		0.5 ～100.0000kPa	0.005～1bar	0.072 ～14.5psi	8046303	VEAB-L-26-D7-Q4-V1-1R1
		1 ～200.0000kPa	0.01～2bar	0.145～29psi	8046305	VEAB-L-26-D2-Q4-V1-1R1
		3 ～600.0000kPa	0.03～6bar	0.435～87psi	8046299	VEAB-L-26-D9-Q4-V1-1R1

発注データ

インラインバルブ, IO-Link®						
	セットポイント 入力	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	製品番号	型式
	IO-Link®	-0.1～0MPa	-1～0bar	-14.5～0psi	8191407	VEAB-L-26-D14-Q4-LK-1R1
	IO-Link®	-0.1～0.1MPa	-1～1bar	-14.5 ～14.5psi	8191403	VEAB-L-26-D13-Q4-LK-1R1
		0～0.02MPa	0～0.2bar	0～2.9psi	8191408	VEAB-L-26-D12-Q4-LK-1R1
		0～0.1MPa	0～1bar	0～14.5psi	8191405	VEAB-L-26-D7-Q4-LK-1R1
		0～0.2MPa	0～2bar	0～29psi	8191404	VEAB-L-26-D2-Q4-LK-1R1
		0～0.6MPa	0～6bar	0～87psi	8191406	VEAB-L-26-D9-Q4-LK-1R1

ベース配管バルブ						
	セットポイント	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	製品番号	型式
	4～20mA	-100 ～-0.5000kPa	-1～-0.005bar	-14.5 ～-0.0725psi	8046272	VEAB-B-26-D14-F-A4-1R1
		-100 ～100.0000kPa	-1～1bar	-14.5 ～14.5psi	8067670	VEAB-B-26-D13-F-A4-1R1
		-100 ～500.0000kPa	-1～5bar	-14.5 ～72.5psi	8067672	VEAB-B-26-D18-F-A4-1R1
		-50 ～50.0000kPa	-0.5～0.5bar	-7.25 ～7.25psi	8067668	VEAB-B-26-D15-F-A4-1R1
		0.1 ～20.0000kPa	0.001～0.2bar	0.015～2.9psi	8046266	VEAB-B-26-D12-F-A4-1R1
		0.5 ～100.0000kPa	0.005～1bar	0.072 ～14.5psi	8046268	VEAB-B-26-D7-F-A4-1R1
		1 ～200.0000kPa	0.01～2bar	0.145～29psi	8046270	VEAB-B-26-D2-F-A4-1R1
		3 ～600.0000kPa	0.03～6bar	0.435～87psi	8046264	VEAB-B-26-D9-F-A4-1R1
	0～5V	-100 ～-0.5000kPa	-1～-0.005bar	-14.5 ～-0.0725psi	8153671	VEAB-B-26-D14-F-V2-1R1
		-100 ～100.0000kPa	-1～1bar	-14.5 ～14.5psi	8153678	VEAB-B-26-D13-F-V2-1R1
		-100 ～500.0000kPa	-1～5bar	-14.5 ～72.5psi	8153679	VEAB-B-26-D18-F-V2-1R1
		-50 ～50.0000kPa	-0.5～0.5bar	-7.25 ～7.25psi	8153677	VEAB-B-26-D15-F-V2-1R1
		0.1 ～20.0000kPa	0.001～0.2bar	0.015～2.9psi	8153668	VEAB-B-26-D12-F-V2-1R1
		0.5 ～100.0000kPa	0.005～1bar	0.072 ～14.5psi	8153669	VEAB-B-26-D7-F-V2-1R1
		1 ～200.0000kPa	0.01～2bar	0.145～29psi	8153670	VEAB-B-26-D2-F-V2-1R1
		2.5 ～500.0000kPa	0.025～5bar	0.362 ～72.5psi	8153684	VEAB-B-26-D25-F-V2-1R1
		3 ～600.0000kPa	0.03～6bar	0.435～87psi	8153667	VEAB-B-26-D9-F-V2-1R1
	0～10V	-100 ～-0.5000kPa	-1～-0.005bar	-14.5 ～-0.0725psi	8046271	VEAB-B-26-D14-F-V1-1R1
		-100 ～100.0000kPa	-1～1bar	-14.5 ～14.5psi	8067669	VEAB-B-26-D13-F-V1-1R1
		-100 ～500.0000kPa	-1～5bar	-14.5 ～72.5psi	8067671	VEAB-B-26-D18-F-V1-1R1

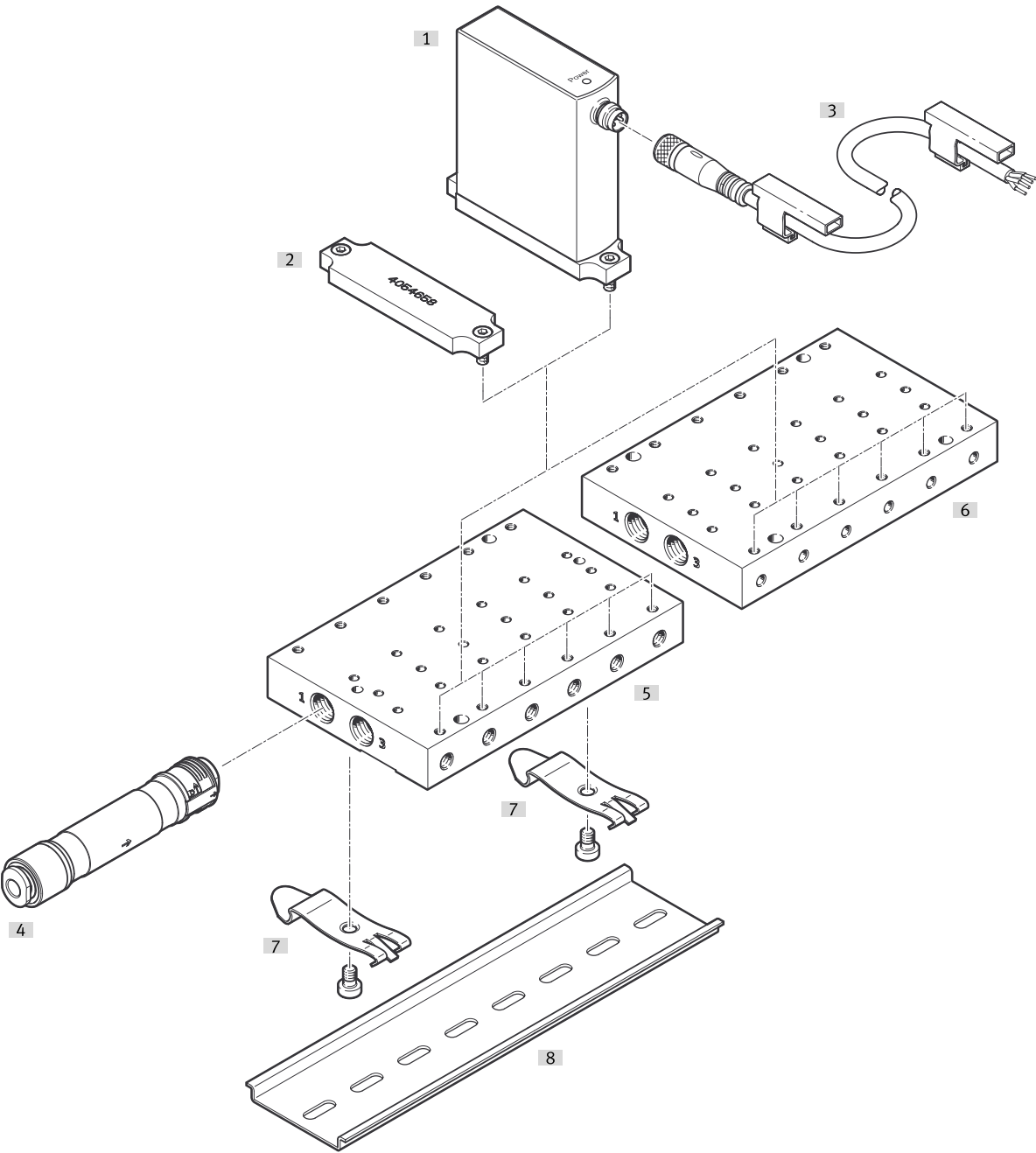
発注データ

ベース配管バルブ						
	セットポイント	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	製品番号	型式
	0～10V	-50 ～50.0000kPa	-0.5～0.5bar	-7.25 ～7.25psi	8067667	VEAB-B-26-D15-F-V1-1R1
		0.1 ～20.0000kPa	0.001～0.2bar	0.015～2.9psi	8046265	VEAB-B-26-D12-F-V1-1R1
		0.5 ～100.0000kPa	0.005～1bar	0.072 ～14.5psi	8046267	VEAB-B-26-D7-F-V1-1R1
		1 ～200.0000kPa	0.01～2bar	0.145～29psi	8046269	VEAB-B-26-D2-F-V1-1R1
		3 ～600.0000kPa	0.03～6bar	0.435～87psi	8046263	VEAB-B-26-D9-F-V1-1R1

IO-Link®ベース配管バルブ						
	セットポイント 入力	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	調整圧力範囲2	製品番号	型式
	IO-Link®	-0.1～0MPa	-1～0bar	-14.5～0psi	8191413	VEAB-B-26-D14-F-LK-1R1
		-0.1～0.1MPa	-1～1bar	-14.5 ～14.5psi	8191409	VEAB-B-26-D13-F-LK-1R1
		0～0.02MPa	0～0.2bar	0～2.9psi	8191414	VEAB-B-26-D12-F-LK-1R1
		0～0.1MPa	0～1bar	0～14.5psi	8191411	VEAB-B-26-D7-F-LK-1R1
		0～0.2MPa	0～2bar	0～29psi	8191410	VEAB-B-26-D2-F-LK-1R1
		0～0.6MPa	0～6bar	0～87psi	8191412	VEAB-B-26-D9-F-LK-1R1

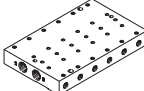
周辺機器一覧

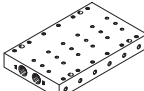
バルブマニホールドVEAB



アクセサリ		→ P./ウェブサイト
型式/発注コード	説明	
[1] 比例圧力制御バルブVEAB	—	veab
[2] カバープレートVABB	—	23
[3] 接続ケーブル NEBA	—	23
[4] インラインフィルタ OAFA	制御盤への組み込み用	24
[5] マニホールドVABM-P7-G18MB	底面接続方向, 壁掛けおよびスイッチキャビネット設置用	23
[6] マニホールドVABM-P7-G18M	接続方向は横, スwitchキャビネット設置用	23
[7] DINレール取付金具VAME	DINレールへの組み付け	23
[8] DINレール NRH-35-2000	制御盤への組み込み用	24

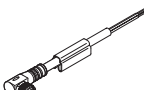
アクセサリ

	バルブ連数	製品番号	型式
	4	8076386	VABM-P7-18M-G18-M5-4
	6	8076388	VABM-P7-18M-G18-M5-6
	8	8076390	VABM-P7-18M-G18-M5-8

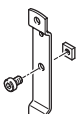
	バルブ連数	製品番号	型式
	4	8076387	VABM-P7-18MB-G18-M5-4
	6	8076389	VABM-P7-18MB-G18-M5-6
	8	8076391	VABM-P7-18MB-G18-M5-8

	製品質量	製品番号	型式
	20g	4054658	VABB-P7-M

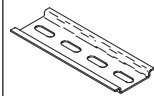
	電気ポート1, 接続方式	配線方式ポート2, 接続方式	配線方式ポート2, 芯数	ケーブル長	製品番号	型式
	M8x1 Aコード (EN 61076-2-104)	オープンエンド	4	2.5 m	8078227	NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4

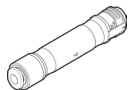
	電気ポート1, 接続方式	配線方式ポート2, 接続方式	配線方式ポート2, 芯数	ケーブル長	製品番号	型式
	M8x1 Aコード (EN 61076-2-104)	オープンエンド	4	2.5 m	8078233	NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078234	NEBA-M8W4-U-5-N-LE4

	DINレール取付金具材質	LABS認証	製品番号	型式
	銅	VDMA24364-B2-L	4054652	VAME-P7-T

	材質 取付プレート	LABS認証	製品番号	型式
	アルミ, アルマイト	VDMA24364-B2-L	4054656	VAME-P7-Y

アクセサリ

	LABS認証	製品番号	型式
	VDMA24364-B2-L	35430	NRH-35-2000

	適用チューブ外径	有効径	質量	製品番号	型式
	Φ4	4mm	5.4g	8212637	OAF-A-C-Q4-E-F
				8212638	OAF-A-C-Q4-E-E
	Φ4	6mm	11g	8212640	OAF-A-C-Q6-E-F
				8212641	OAF-A-C-Q6-E-E