

ロジック弁



AVENTICS™ 交換バルブ(あるいは)

ロジック弁



製品概要

ロジック弁

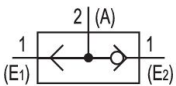
交換バルブ(あるいは) M5.....	5
アルミニウム	
交換バルブ(あるいは) M5.....	6
ポリアミド	
交換バルブ(あるいは) G1/8.....	7
アルミニウム	
交換バルブ(あるいは) Ø 6x1.....	8
アルミニウム	
交換バルブ(あるいは) G 1/4.....	9
アルミニウム	
交換バルブ(あるいは).....	11
交換バルブ(あるいは).....	13
交換バルブ(あるいは).....	15
交換バルブ(あるいは) Ø 4.....	17
Ø 4 - ポリアミド	
ORモジュール.....	19
ポリアミド	
交換バルブ(および).....	22
Ø 4 - ポリアミド	
ANDユニット.....	24
ポリアミド	
2圧力弁 (AND).....	27
2圧力弁 (AND).....	29
2圧力弁 (AND).....	31
空気圧式調整カウンタ (加算式)	33
空気圧式調整カウンタ (加算式)	35
空気圧式調整カウンタ (加算式)	37
気圧設定メーター(減圧).....	39
気圧設定メーター(減圧).....	41
空気圧合計メーター.....	43
空気圧合計メーター.....	45
空気圧合計メーター.....	47
空気圧パルス生成器.....	50
M5	
3/2 方向制御弁, シリーズ 551.....	53
3/2 方向制御弁, シリーズ 551.....	54
低圧作動	
3/2 方向制御弁, シリーズ 551.....	55
低圧作動	
3/2 方向制御弁, シリーズ 551.....	56
ポリオクシメチレン	
圧カススイッチ.....	57
ポリオクシメチレン	
圧カススイッチ, ロジック機能.....	58
ポリオクシメチレン	
空気タンク.....	59
信号遮断器.....	60
ポリオクシメチレン	

製品概要

メーター.....	61
アルミニウム	
空気圧タイマー.....	62
ポリオクシメチレン	
空気圧タイマー.....	63
ポリオクシメチレン	
付属品	
シングルサブベース, ロジック弁.....	64
取付けキット.....	69
保護カバー, ロジック弁.....	70
空気圧タイマー 0 820 215 11用	
保護カバー, ロジック弁.....	71
キースイッチ付き空気圧メーター0 821 304 00用	
2 つの弁用のサブベース.....	72
シングルサブベース.....	74

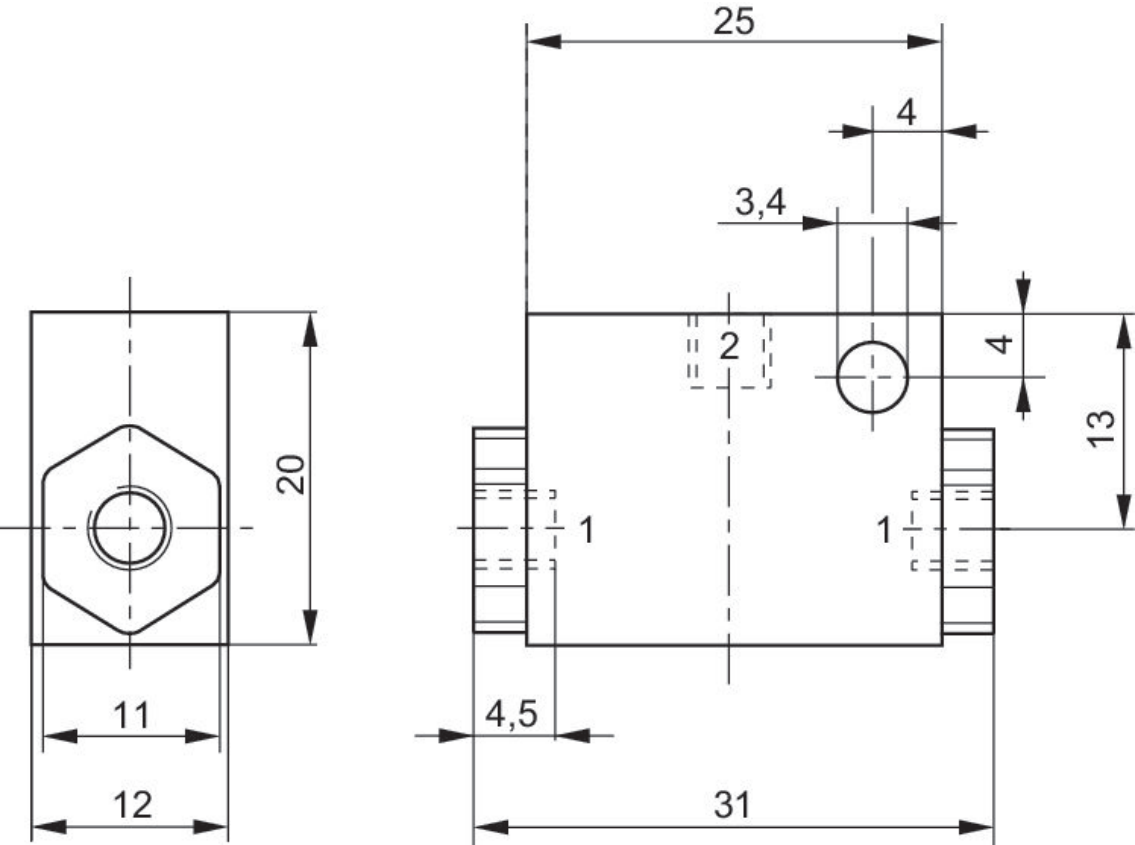
交換バルブ(あるいは) M5

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
M5	M5	アルミニウム	5342000000

寸法



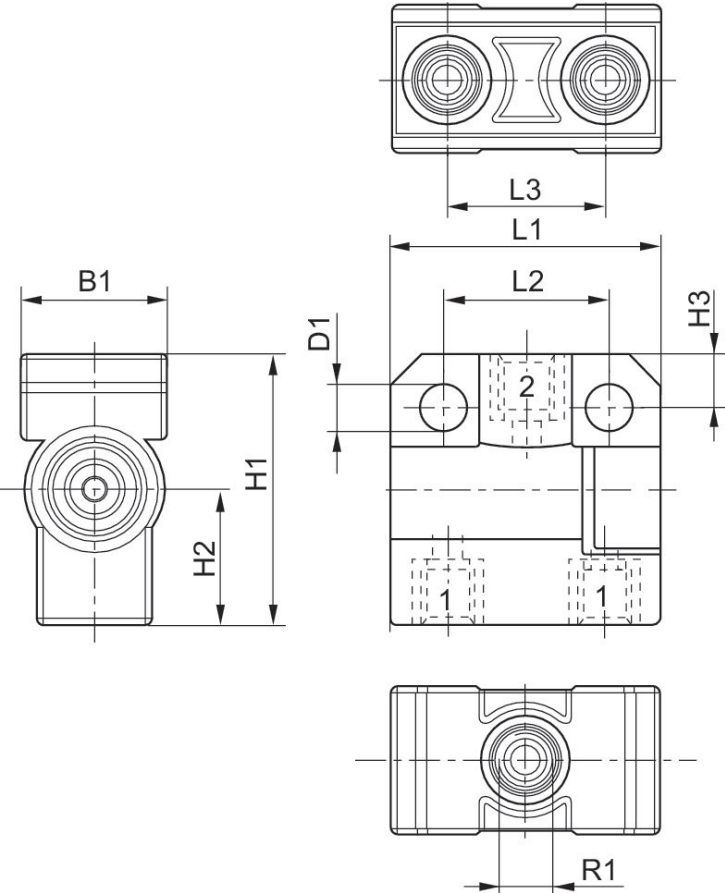
交換バルブ(あるいは) M5

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



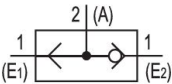
	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
	M5	M5	80	ポリアミド	0821000004

寸法



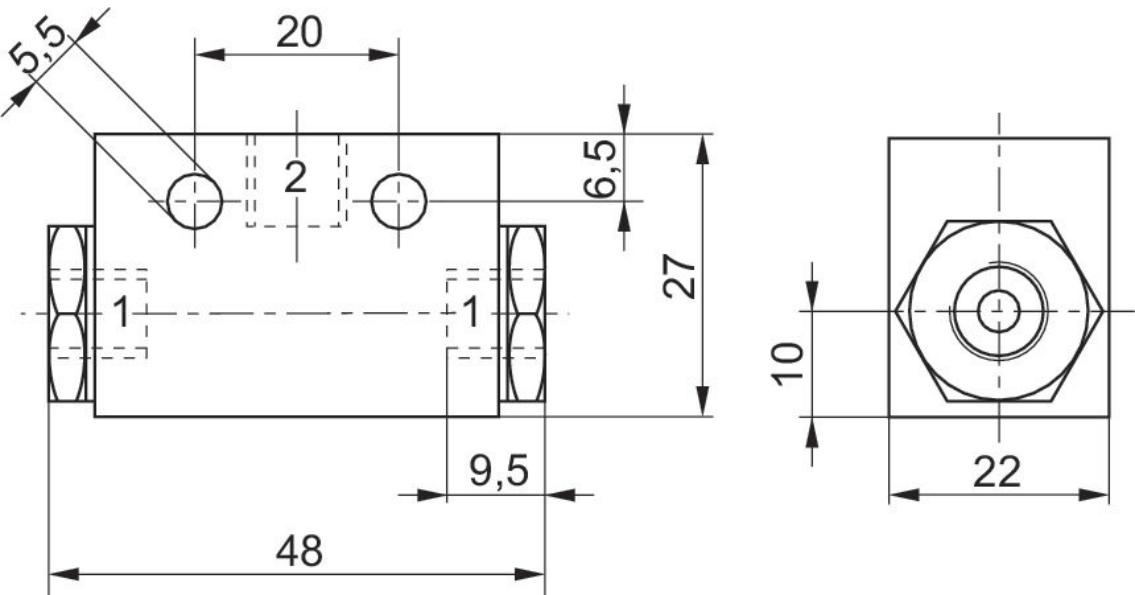
交換バルブ(あるいは) G1/8

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



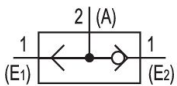
圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
G 1/8	G 1/8	アルミニウム	5342010100

寸法



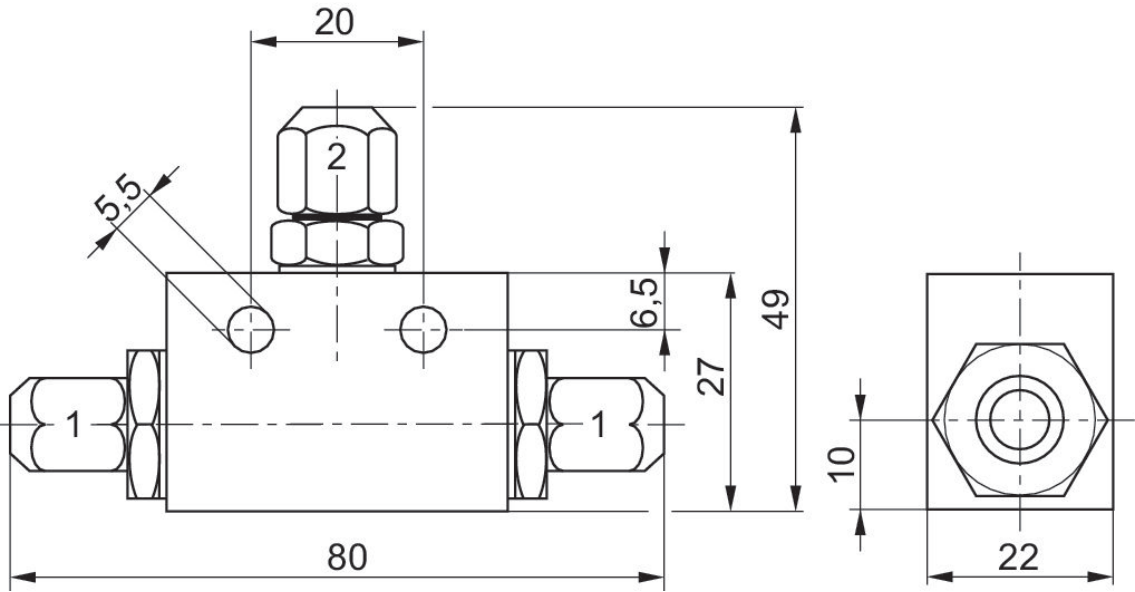
交換バルブ(あるいは) Ø 6x1

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



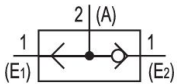
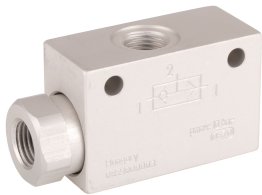
圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
Ø 6x1	Ø 6x1	アルミニウム	5342010200

寸法



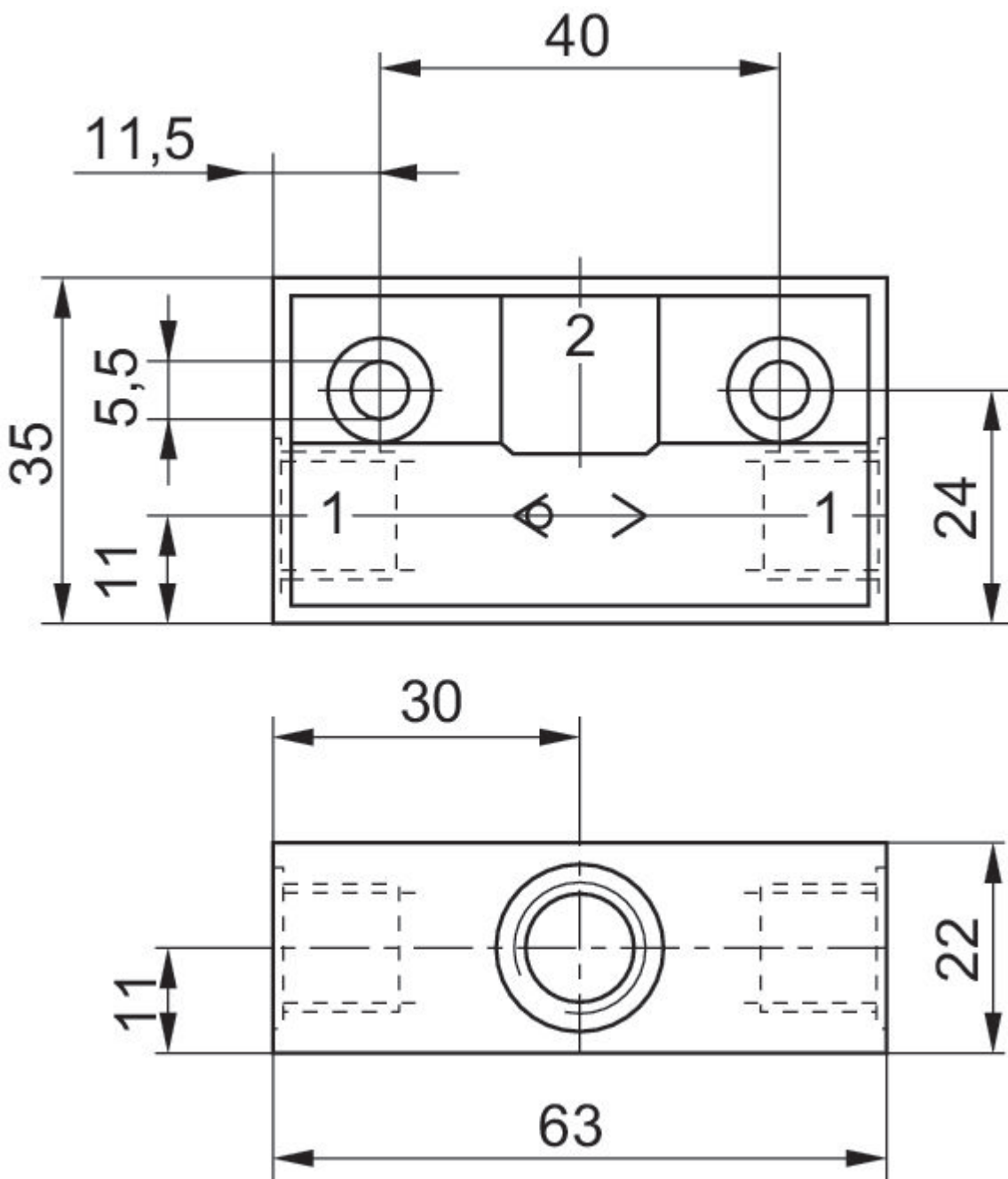
交換バルブ(あるいは) G 1/4

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
G 1/4	G 1/4	アルミニウム	5340170100

寸法



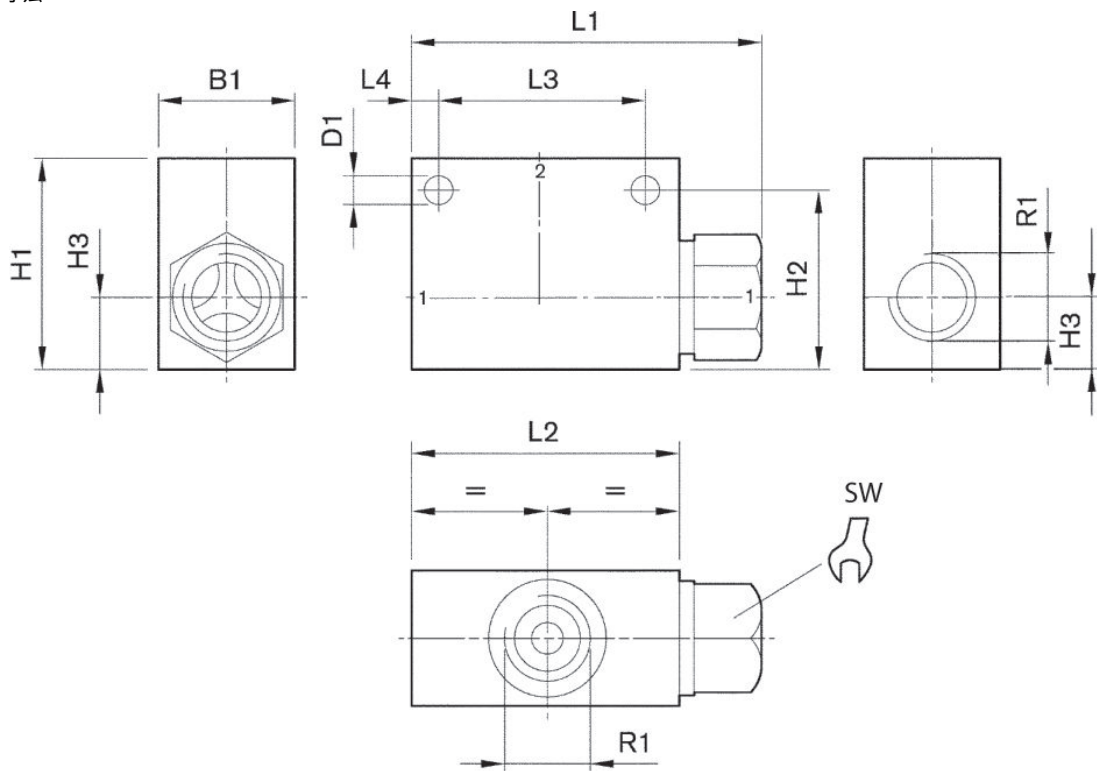
交換バルブ(あるいは)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
	G 1/8	G 1/8	640	アルミニウム	0821000002
	G 1/4	G 1/4	1550	アルミニウム	0821000003

寸法



マテリアル番号	R1	D1	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3
0821000002	G 1/8	4.3	42	32	25	3.5	25	21	8.5
0821000003	G 1/4	5.5	67.5	55	38	8.5	36.2	30.2	13.2

マテリアル番号	B1	SW	*
0821000002	16	14	8
0821000003	25	22	12

* = ねじ深さ

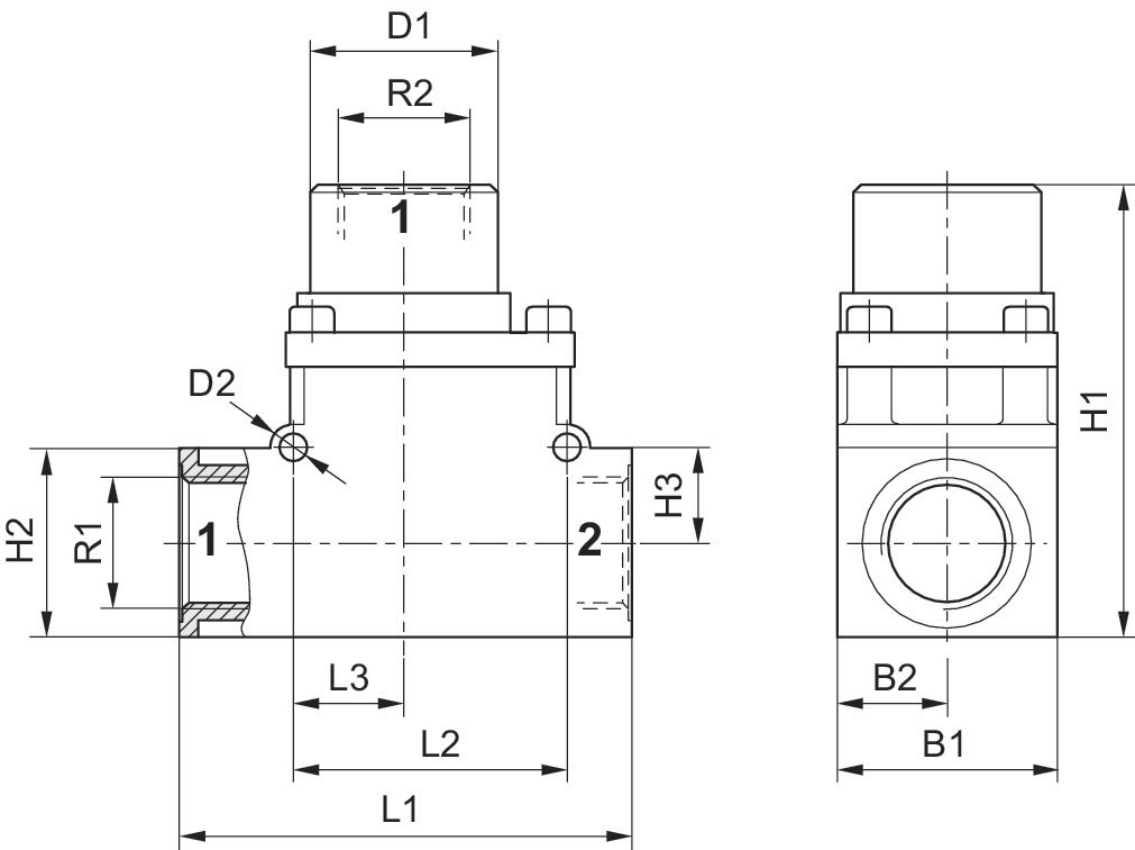
交換バルブ(あるいは)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
	G 3/8	G 3/8	2150	アルミニウム	0821000010
	G 1/2	G 1/2	2300	アルミニウム	0821000011

寸法



マテリアル番号	R1	R2	D1	D2	L1	L2	L3	H1	H2
0821000010	G 3/8	G 3/8	34	4.5	72	44	18	72	30
0821000011	G 1/2	G 1/2	34	4.5	72	44	18	72	30

マテリアル番号	H3	B1	B2
0821000010	15	35	17.5
0821000011	15	35	17.5

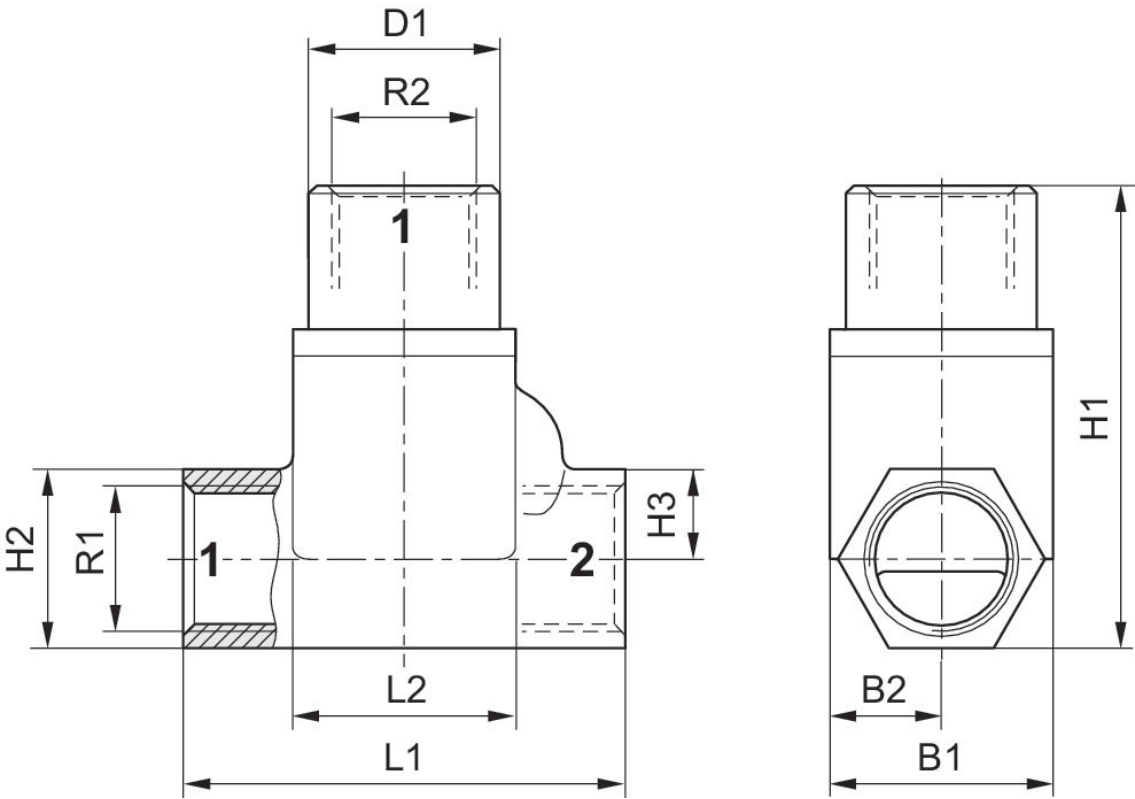
交換バルブ(あるいは)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
	G 3/4	G 3/4	4800	アルミニウム	0821000014
	G 1	G 1	6100	アルミニウム	0821000015

寸法



マテリアル番号	R1	R2	D1	L1	L2	H1	H2	H3	B1
0821000014	G 3/4	G 3/4	44	100	51	107	41	20.5	50
0821000015	G 1	G 1	44	100	51	107	41	20.5	50

マテリアル番号	B2
0821000014	25
0821000015	25

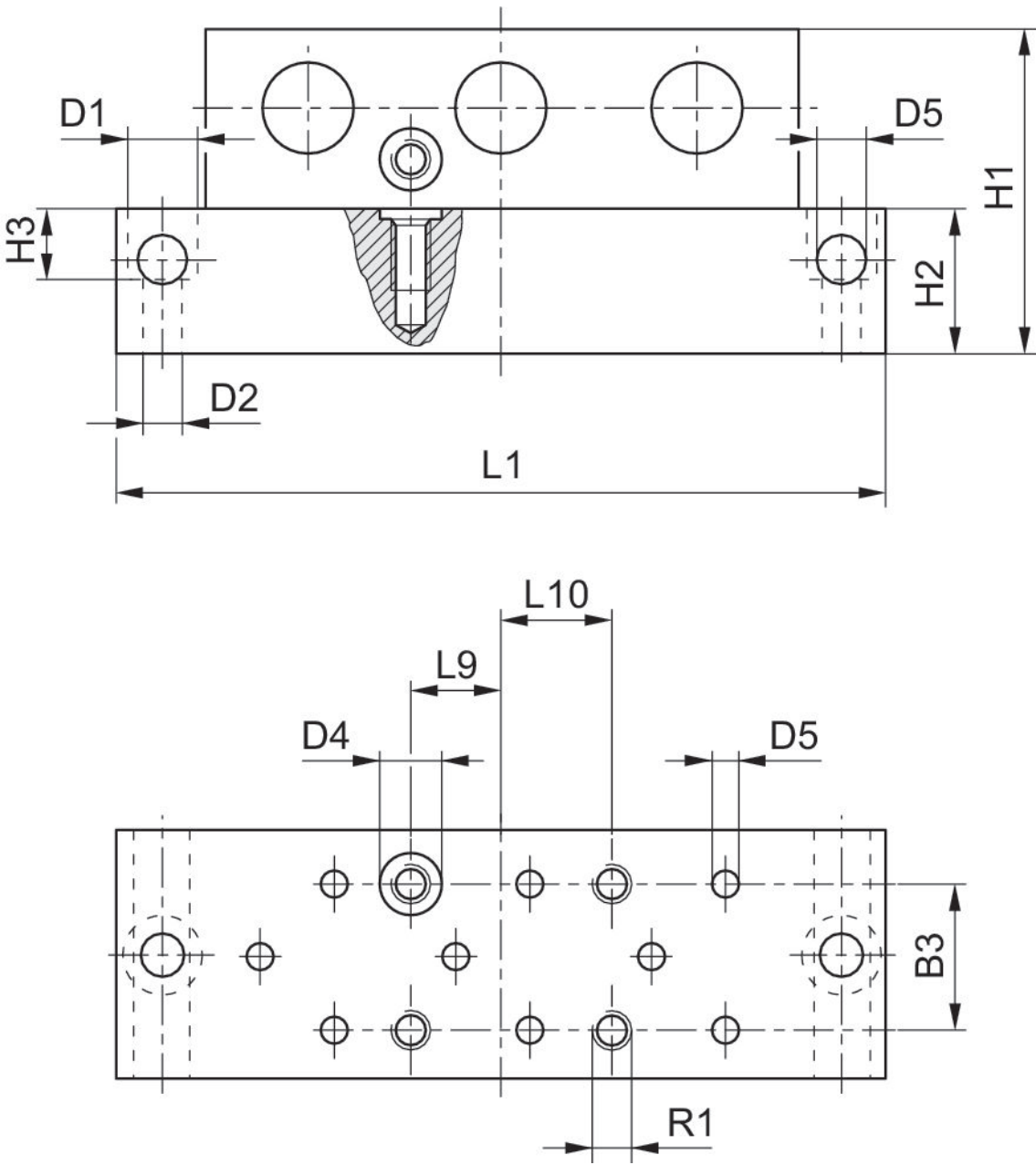
交換バルブ(あるいは) Ø 4

吐出: 80 l/min
圧縮空気ポート: Ø 4
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
	Ø 4	Ø 4	80	ポリアミド	0821000008
	Ø 4	Ø 4	80	ポリアミド	0821000009

寸法



マテリアル番号	R1	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3
0821000008	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
0821000009	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
0821001008	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
0821001009	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2

L1	L9	L10	B3
80	9.5	11	15
80	9.5	11	15
80	9.5	11	15
80	9.5	11	15

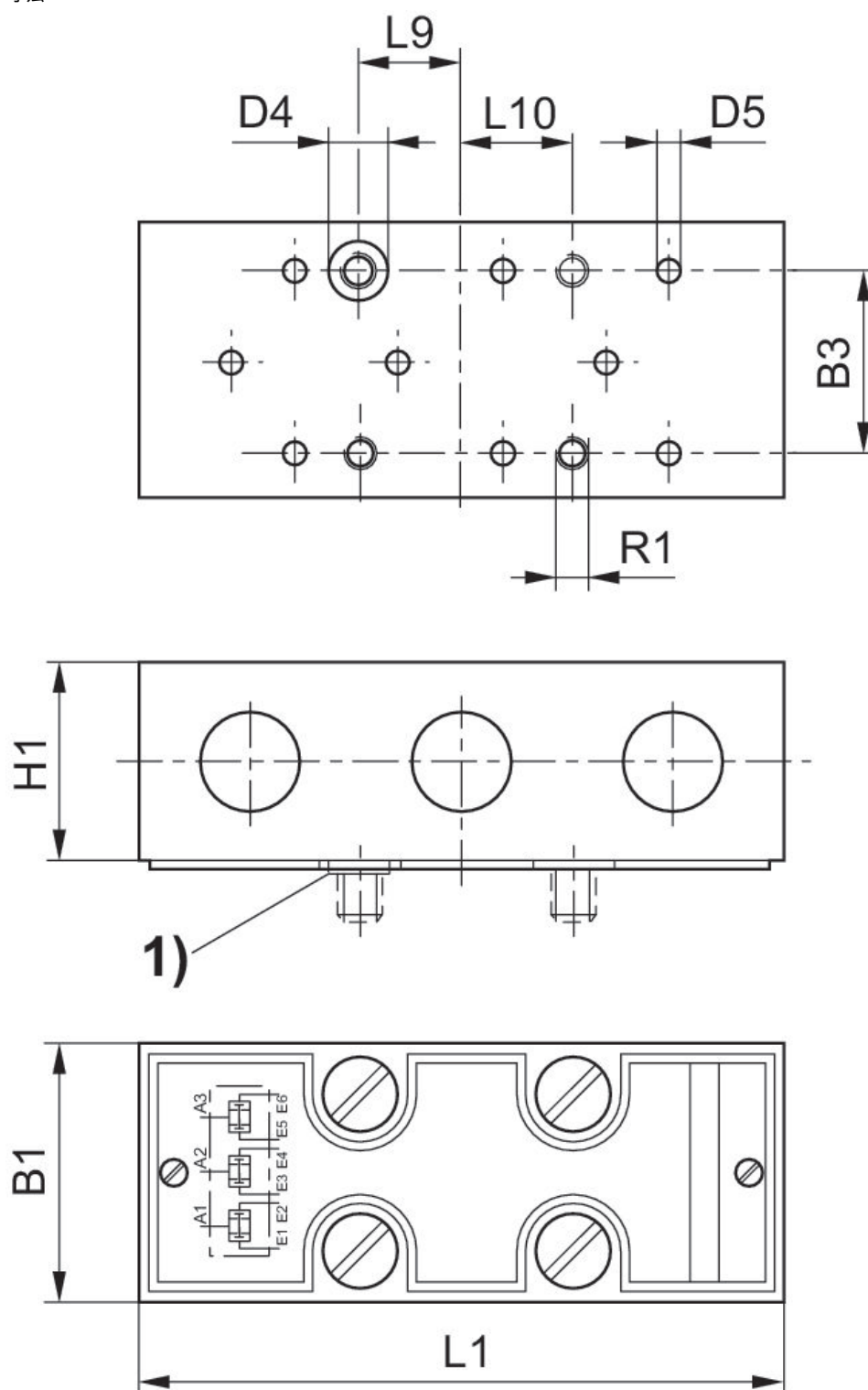
ORモジュール

吐出: 80 l/min
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
	80	ポリアミド	0821000005
	80	ポリアミド	0821000006

寸法



1) 位置固定用ピボット

寸法

マテリアル番号	R1	D4	D5	H1	L1	L9	L10	B1	B3
0821000005	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821000006	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821001005	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821001007	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15

1) 位置固定用ピボット

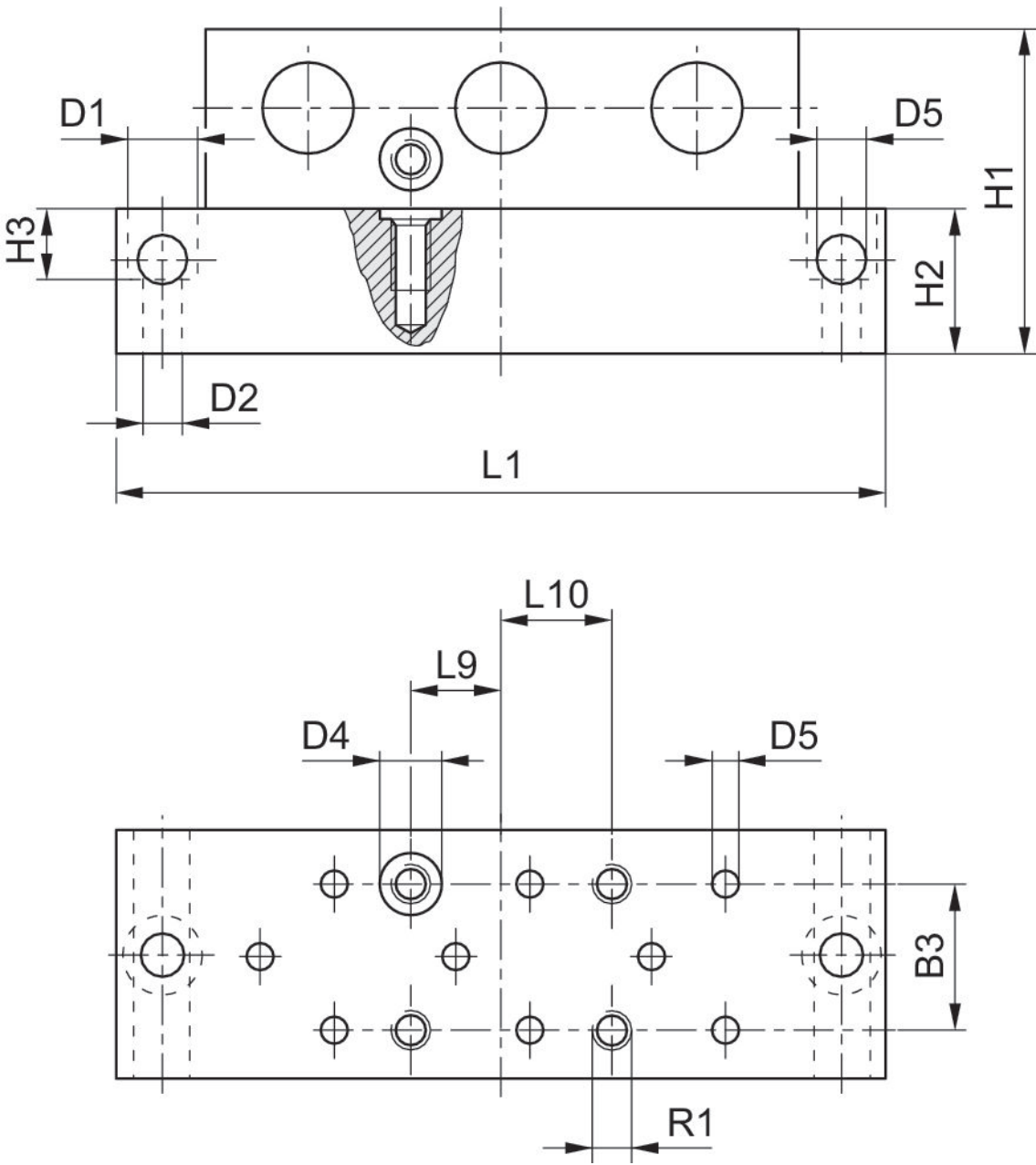
交換バルブ(および)

吐出: 80 l/min
圧縮空気ポート: Ø 4
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
	Ø 4	Ø 4	80	ポリアミド	0821001008
	Ø 4	Ø 4	80	ポリアミド	0821001009

寸法

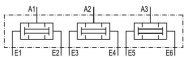


マテリアル番号	R1	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3
0821000008	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
0821000009	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
0821001008	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
0821001009	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2

L1	L9	L10	B3
80	9.5	11	15
80	9.5	11	15
80	9.5	11	15
80	9.5	11	15

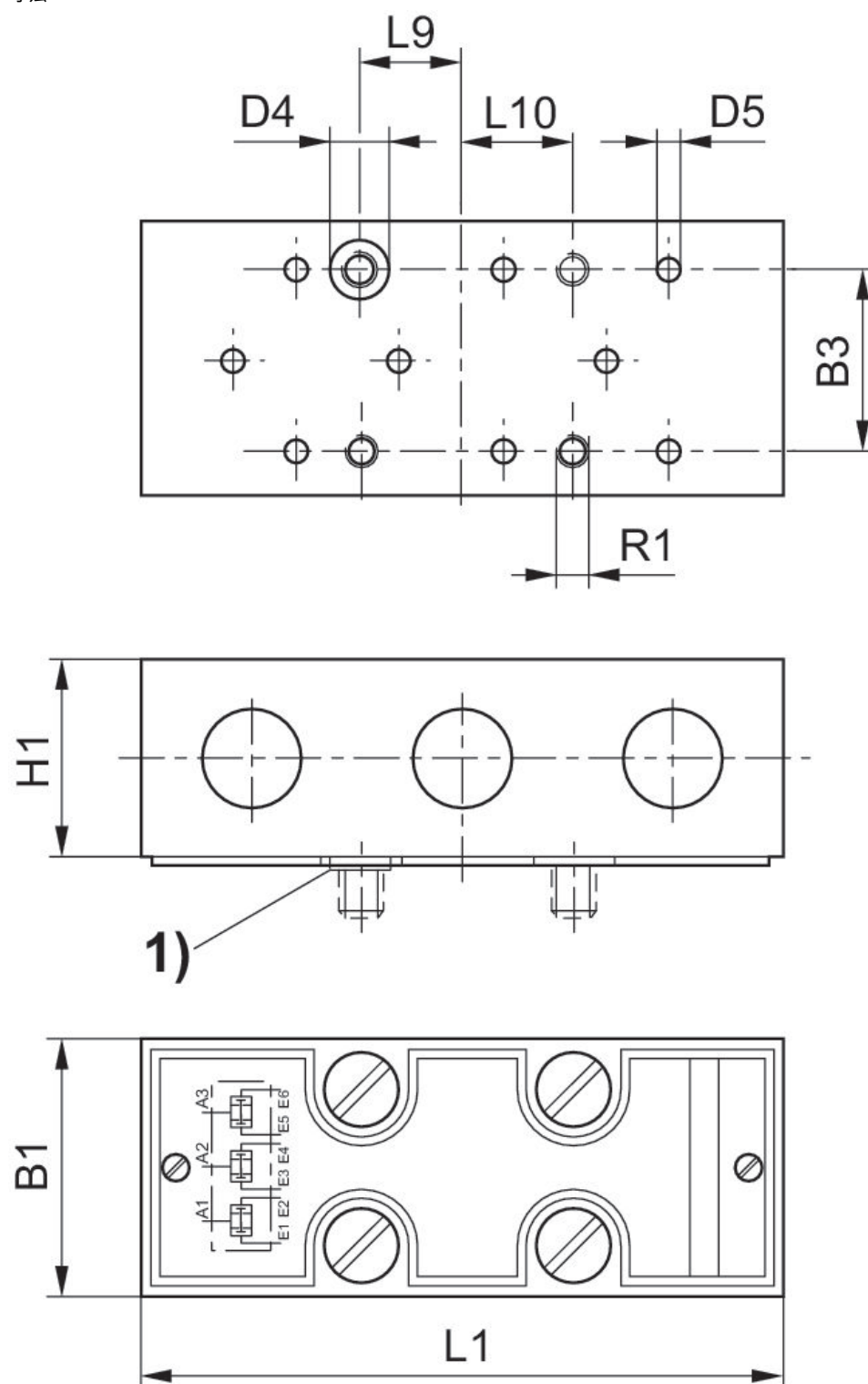
ANDユニット

吐出: 80 l/min
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
80	ポリアミド	0821001005
80	ポリアミド	0821001007

寸法



1) 位置固定用ピボット

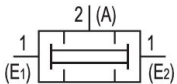
寸法

マテリアル番号	R1	D4	D5	H1	L1	L9	L10	B1	B3
0821000005	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821000006	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821001005	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821001007	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15

1) 位置固定用ピボット

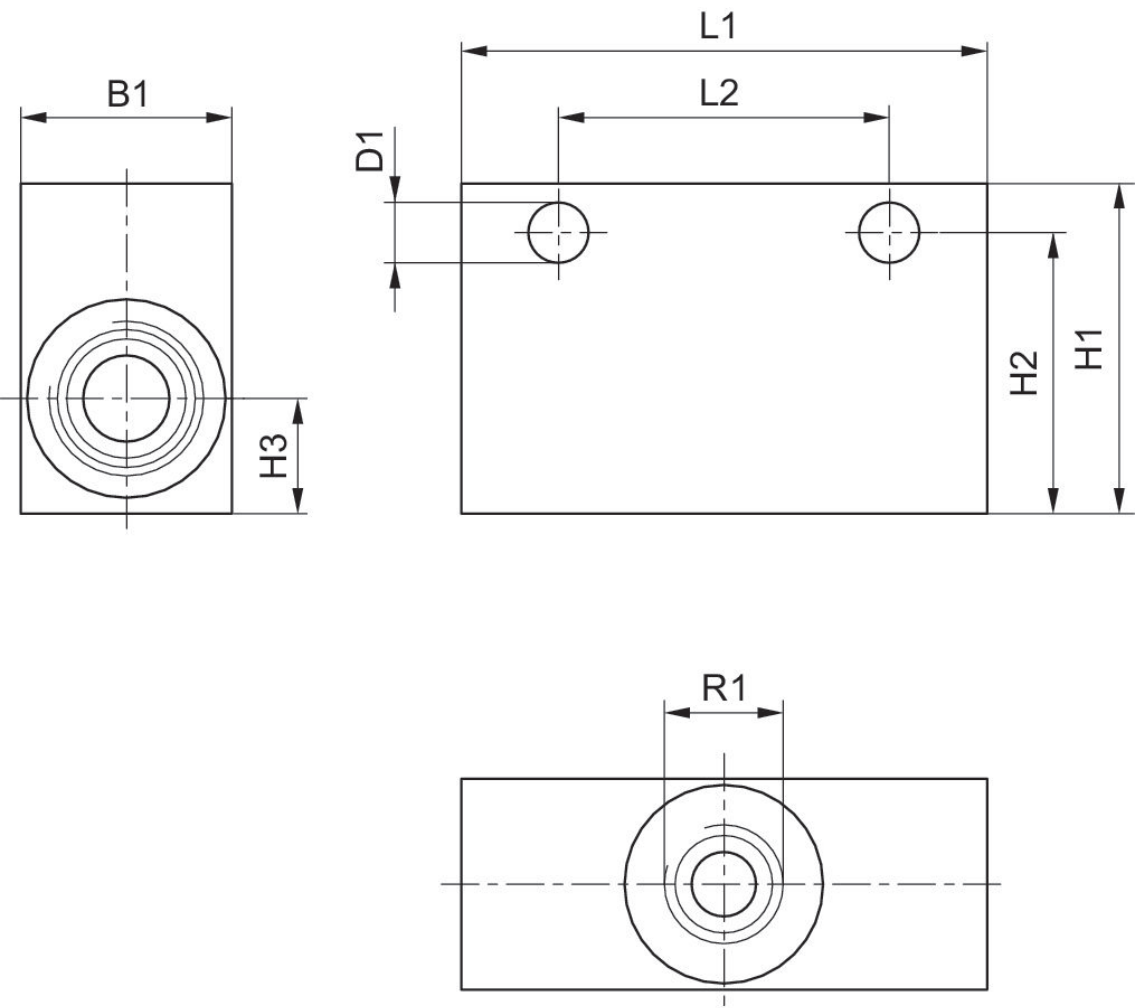
2圧力弁 (AND)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
G 1/8	G 1/8	300	アルミニウム	0821001003
G 1/4	G 1/4	800	アルミニウム	0821001002

寸法

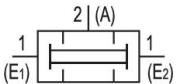


マテリアル番号	R1	B1	D1	H1	H2	H3	L1	L2	*
0821001003	G 1/8	16	4.3	25	21	8.5	40	25	8
0821001002	G 1/4	25	5.5	32	26	9.5	55	38	12

* = ねじ深さ

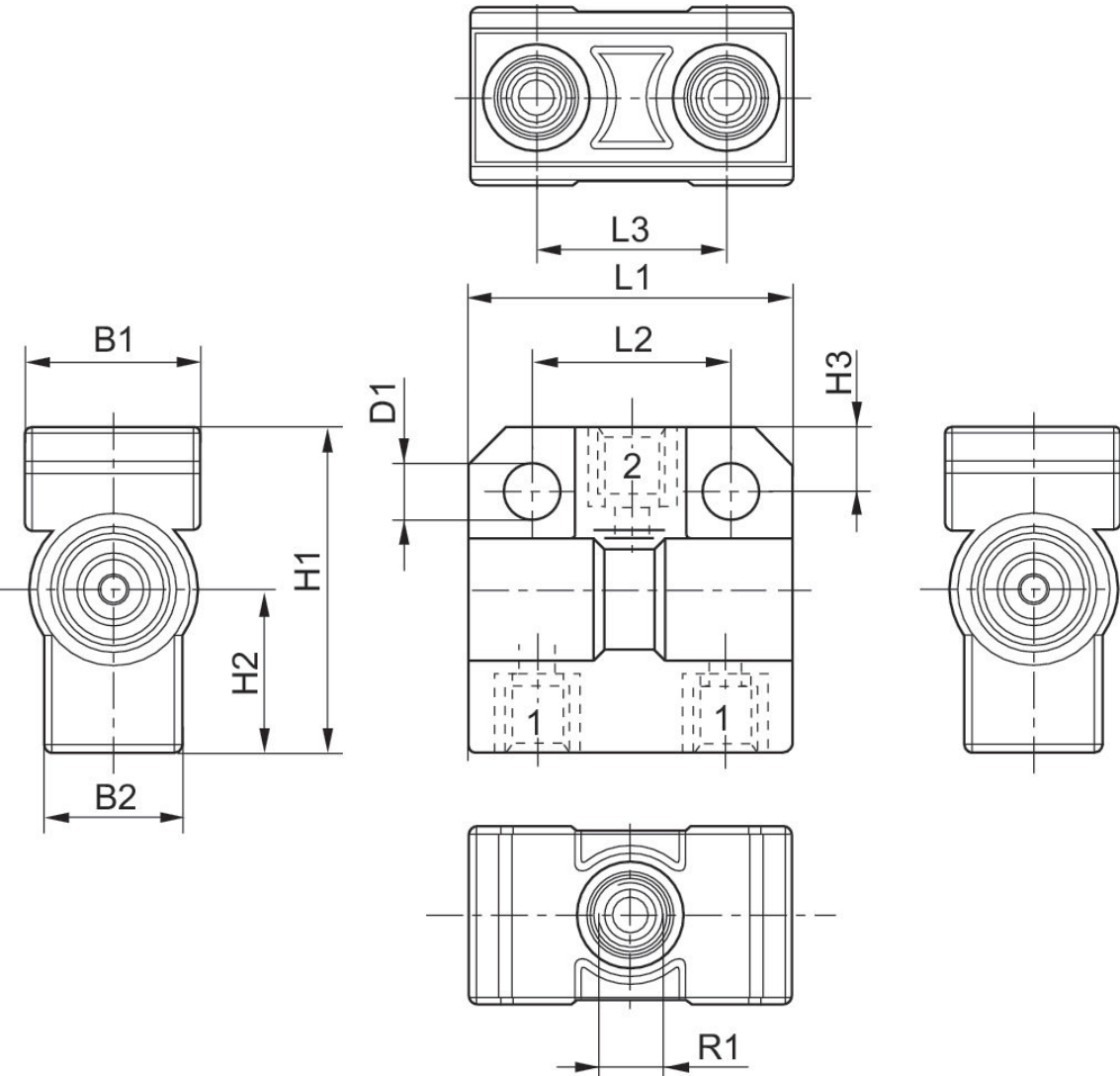
2圧力弁 (AND)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
M5	M5	80	ポリアミド	0821001004

寸法



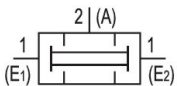
マテリアル番号	R1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2
0821001004	M5	14	11	4.3	26	13	5	26	16

マテリアル番号	L3	*
0821001004	15	5

* = ねじ深さ

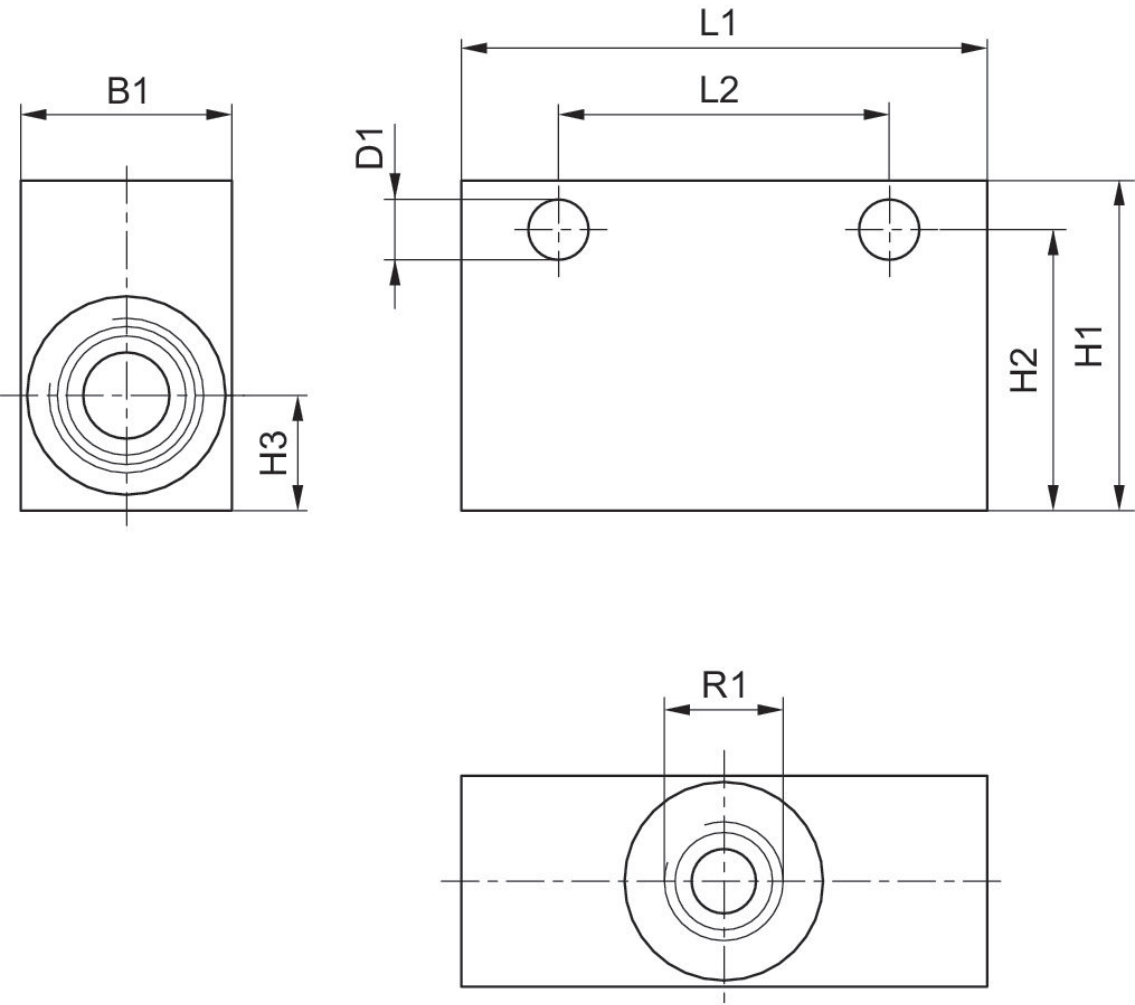
2圧力弁 (AND)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 80 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	吐出 Qn [l/min]	材質 ハ ウジング	マテリアル番号
G 1/8	G 1/8	300	アルミニウム	0821001003
G 1/4	G 1/4	800	アルミニウム	0821001002

寸法



マテリアル番号	R1	B1	D1	H1	H2	H3	L1	L2	*
0821001003	G 1/8	16	4.3	25	21	8.5	40	25	8
0821001002	G 1/4	25	5.5	32	26	9.5	55	38	12

* = ねじ深さ

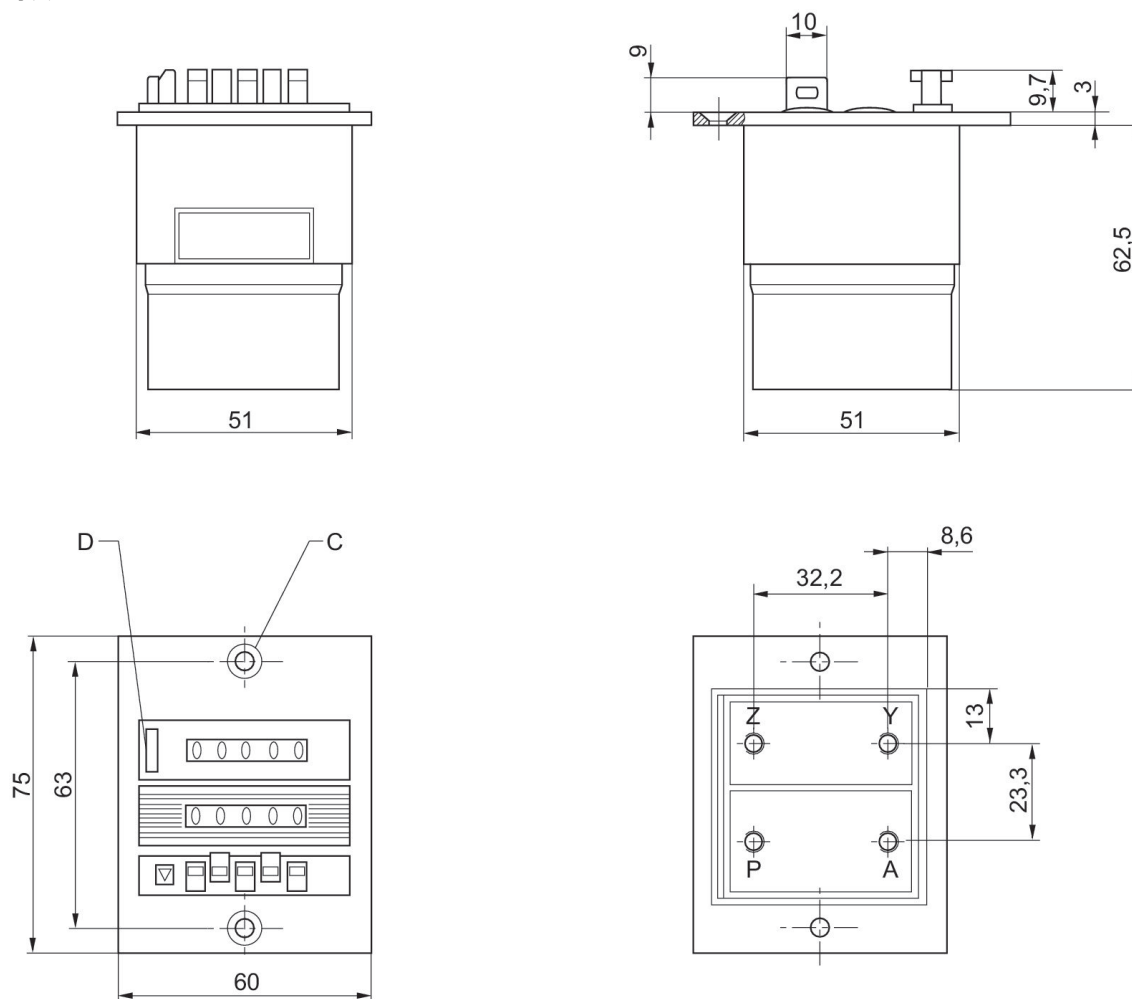
空気圧式調整カウンタ (加算式)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



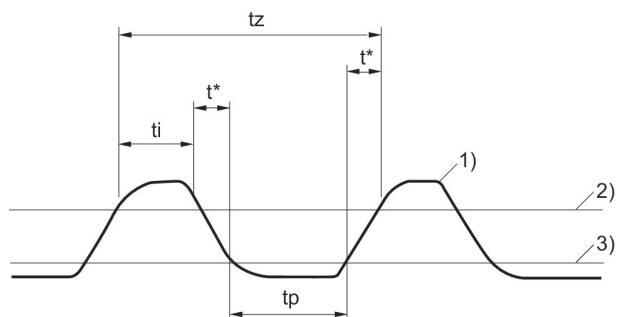
	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	表示	マテリアル番号
	M5	M5	5 桁	0821304008
	Ø 4	Ø 4	5 桁	0821304009

寸法



P (1) = 圧縮空気ポート
Z = カウント信号
Y = リセット信号
A (2) = 出力信号
C = カウンターシンク DIN 74-Af4 D = リセットボタン
納品ユニットに含まれるもの: 丸平頭ねじ x 2 DIN 966 St M4 x 16 ばね座金 x 2 A4 DIN 124 六角ナット x 2 M4 DIN 934

カウント回数



1) カウントパルス
2) カウントパルス - [[0.8] bar]
3) 低下圧力 - [[0.15] bar]
 t_i = 最小パルス持続時間 t_p = 最小ポーズ持続時間 t_z = カウントパルスの時間 = $t_i + t_p$
 $+ 2t^*$ = 圧力とチューブの長さによって異なります (値を確認します)

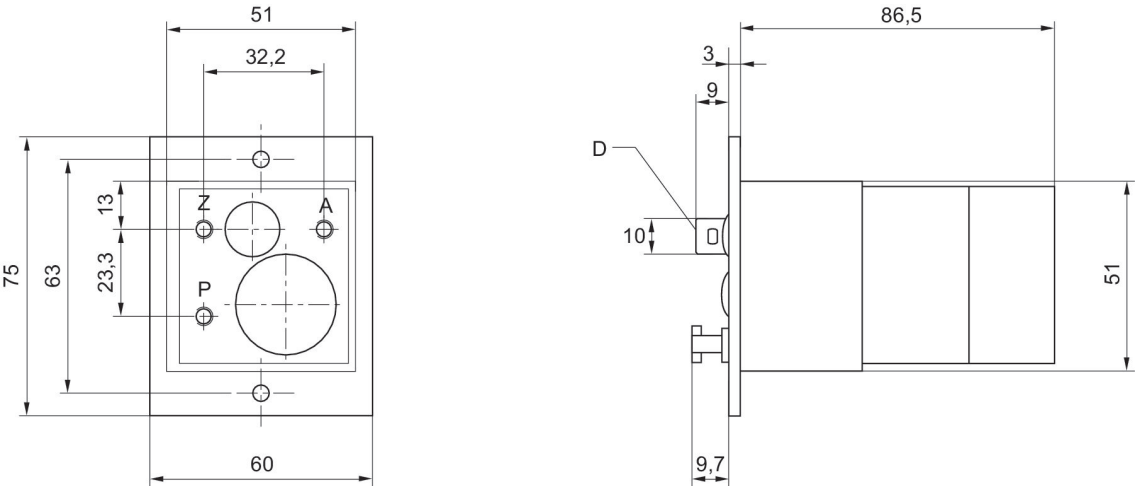
空気圧式調整カウンタ (加算式)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



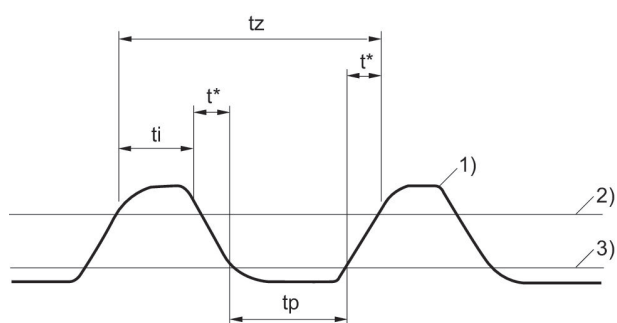
	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	表示	マテリアル番号
	M5	M5	5 桁	0821304016
	Ø 4	Ø 4	5 桁	0821304017

寸法



P (1) = 圧縮空気ポート
Z = カウント信号
A (2) = 出力信号
D = リセットボタン
納品ユニットに含まれるもの: 丸平頭ねじ x 2 DIN 966 St M4 x 16 ばね座金 x 2 A4 DIN 127 六角ナット x 2 M4 DIN 934

カウント回数



1) カウントパルス

2) カウントパルス -[[0.8] bar]

3) 低下圧カ -[[0.15] bar]

t_i = 最小パルス持続時間 t_p = 最小ポーズ持続時間 t_z = カウントパルスの時間 = $t_i + t_p + 2t^*$ t^* = 圧力とチューブの長さによって異なります (値を確認します)

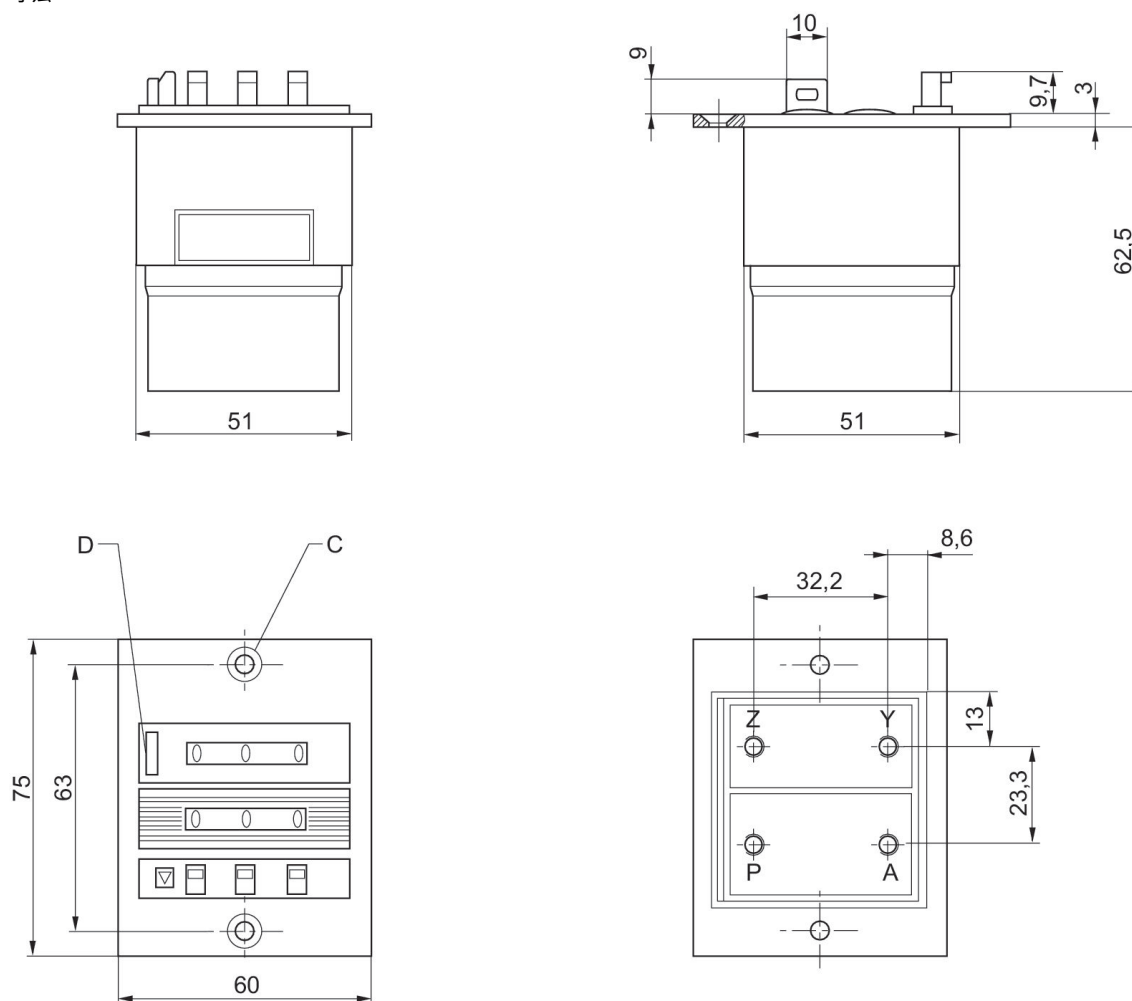
空気圧式調整カウンタ (加算式)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



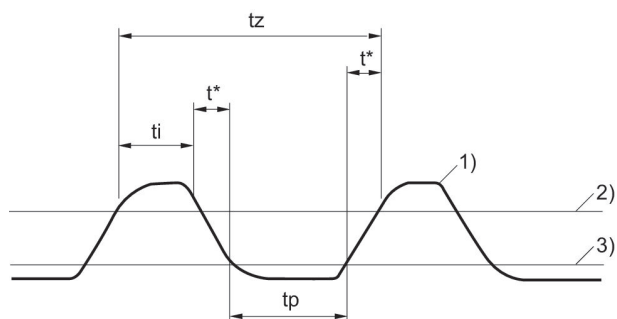
	圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	表示	マテリアル番号
	M5	M5	3 桁	0821304014
	Ø 4	Ø 4	3 桁	0821304015

寸法



P (1) = 圧縮空気ポート
Z = カウント信号
Y = リセット信号
A (2) = 出力信号
C = カウンターシンク DIN 74-Af4 D = リセットボタン
納品ユニットに含まれるもの: 丸平頭ねじ x 2 DIN 966 St M4 x 16 ばね座金 x 2 A4 DIN 124 六角ナット x 2 M4 DIN 934

カウント回数



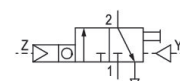
1) カウントパルス
2) カウントパルス - [[0.8] bar]
3) 低下圧力 - [[0.15] bar]
 t_i = 最小パルス持続時間 t_p = 最小ポーズ持続時間 t_z = カウントパルスの時間 = $t_i + t_p$
+ $2t^*$ = 圧力とチューブの長さによって異なります (値を確認します)

気圧設定メーター(減圧)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C

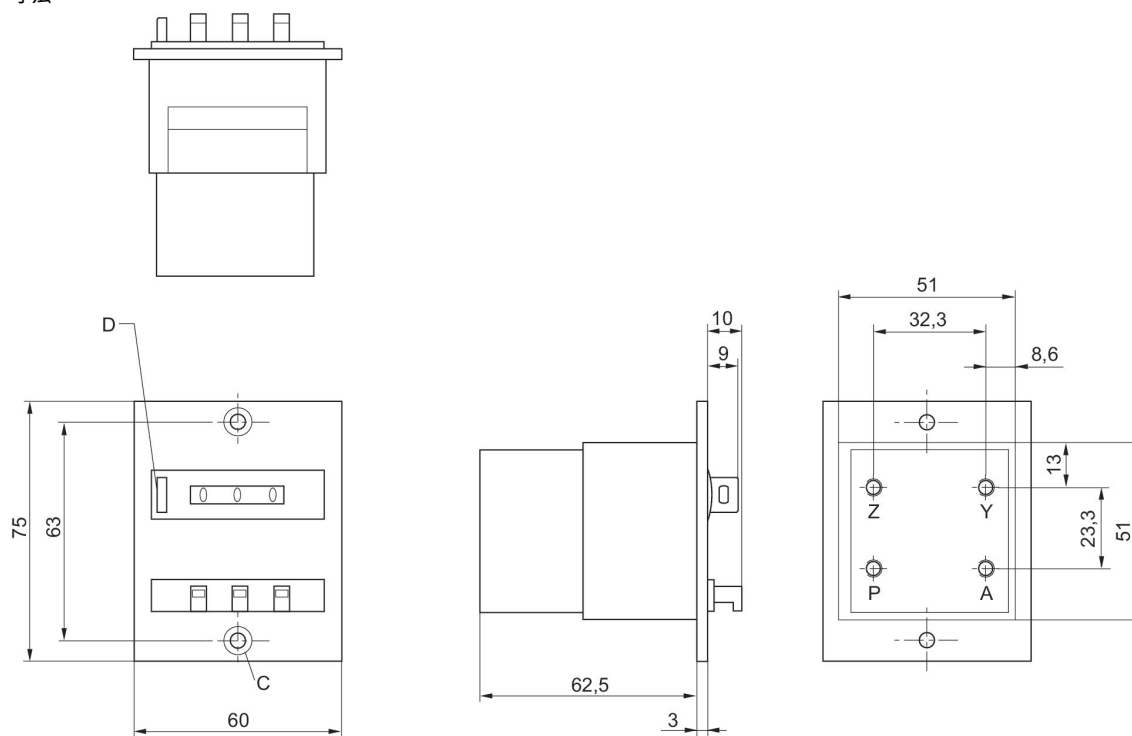
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C

作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	表示	マテリアル番号
M5	M5	3桁	0821304020
Ø 4	Ø 4	3桁	0821304021

寸法



P (1) = 圧縮空気ポート

Z = カウント信号

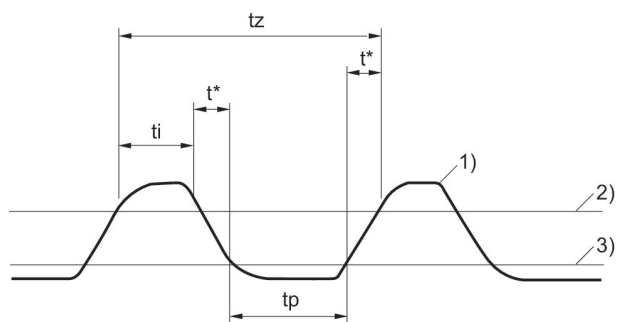
Y = リセット信号

A (2) = 出力信号

C = カウンターシンク DIN 74-Af4 D = リセットボタン

納品ユニットに含まれるもの: 丸平頭ねじ x 2 DIN 966 St M4 x 16 ばね座金 x 2 A4 DIN 124 六角ナット x 2 M4 DIN 934

カウント回数



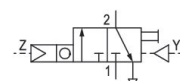
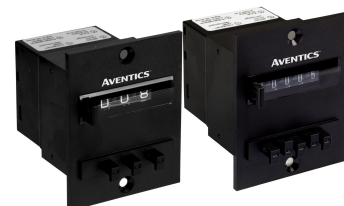
- 1) カウントパルス
 2) カウントパルス -[[0.8] bar]
 3) 低下圧カ -[[0.15] bar]
 t_i = 最小パルス持続時間 t_p = 最小ポーズ持続時間 t_z = カウントパルスの時間 = $t_i + t_p + 2t^*$ t^* = 圧力とチューブの長さによって異なります (値を確認します)

気圧設定メーター(減圧)

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C

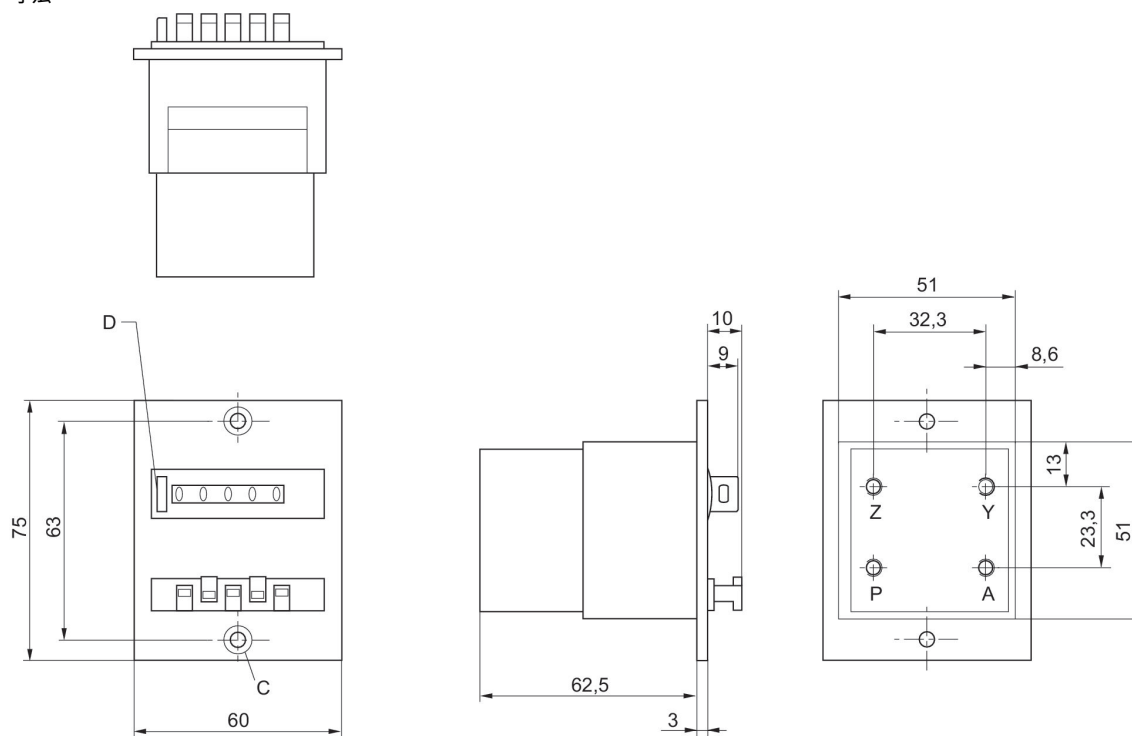
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C

作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 出力	表示	マテリアル番号
M5	M5	5桁	0821304023
Ø 4	Ø 4	5桁	0821304024

寸法



P (1) = 圧縮空気ポート

Z = カウント信号

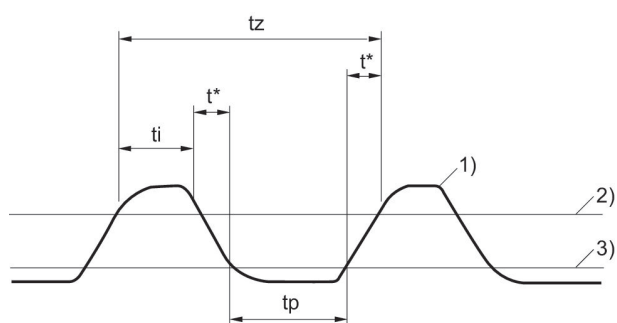
Y = リセット信号

A (2) = 出力信号

C = カウンターシンク DIN 74-Af4 D = リセットボタン

納品ユニットに含まれるもの: 丸平頭ねじ x 2 DIN 966 St M4 x 16 ばね座金 x 2 A4 DIN 124 六角ナット x 2 M4 DIN 934

カウント回数



1) カウントパルス

2) カウントパルス -[[0.8] bar]

3) 低下圧カ -[[0.15] bar]

t_i = 最小パルス持続時間 t_p = 最小ポーズ持続時間 t_z = カウントパルスの時間 = $t_i + t_p$
+ $2t^*$ t^* = 圧力とチューブの長さによって異なります (値を確認します)

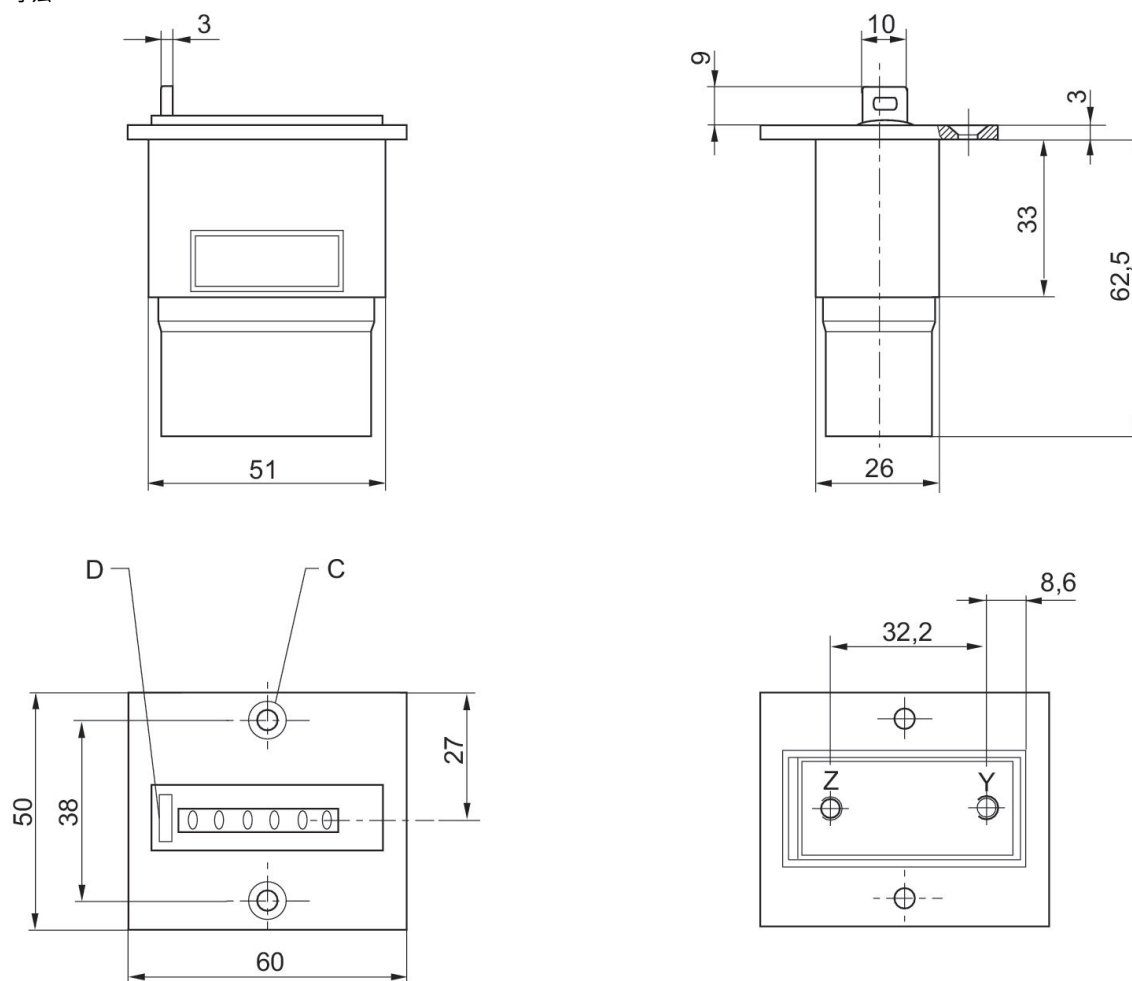
空気圧合計メーター

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



圧縮空気 ポート 入力	表示	マテリアル番号
M5	6 桁	0821304004
Ø 4	6 桁	0821304005

寸法



Z = カウント信号

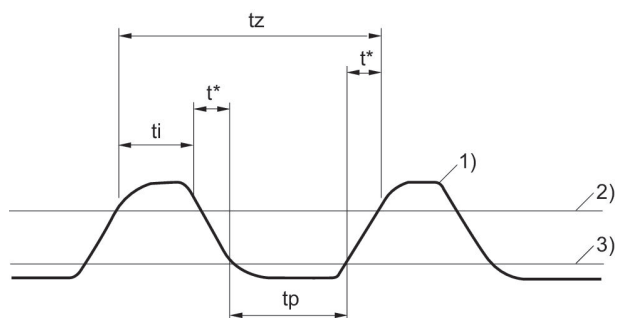
Y = リセット信号

C = カウンターシンク DIN 74-Af4

D = リセットボタン

納品ユニットに含まれるもの: 丸平頭ねじ x 2 DIN 966 St M4 x 16 ばね座金 x 2 A4 DIN 127 六角ナット x 2 M4 DIN 934

カウント回数



1) カウントパルス

2) カウントパルス - [0.8] bar

3) 低下圧力 - [0.15] bar

t_i = 最小パルス持続時間 t_p = 最小ポーズ持続時間 t_z = カウントパルスの時間 = $t_i + t_p$
+ $2t^*$ t^* = 圧力とチューブの長さによって異なります (値を確認します)

空気圧合計メーター

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C

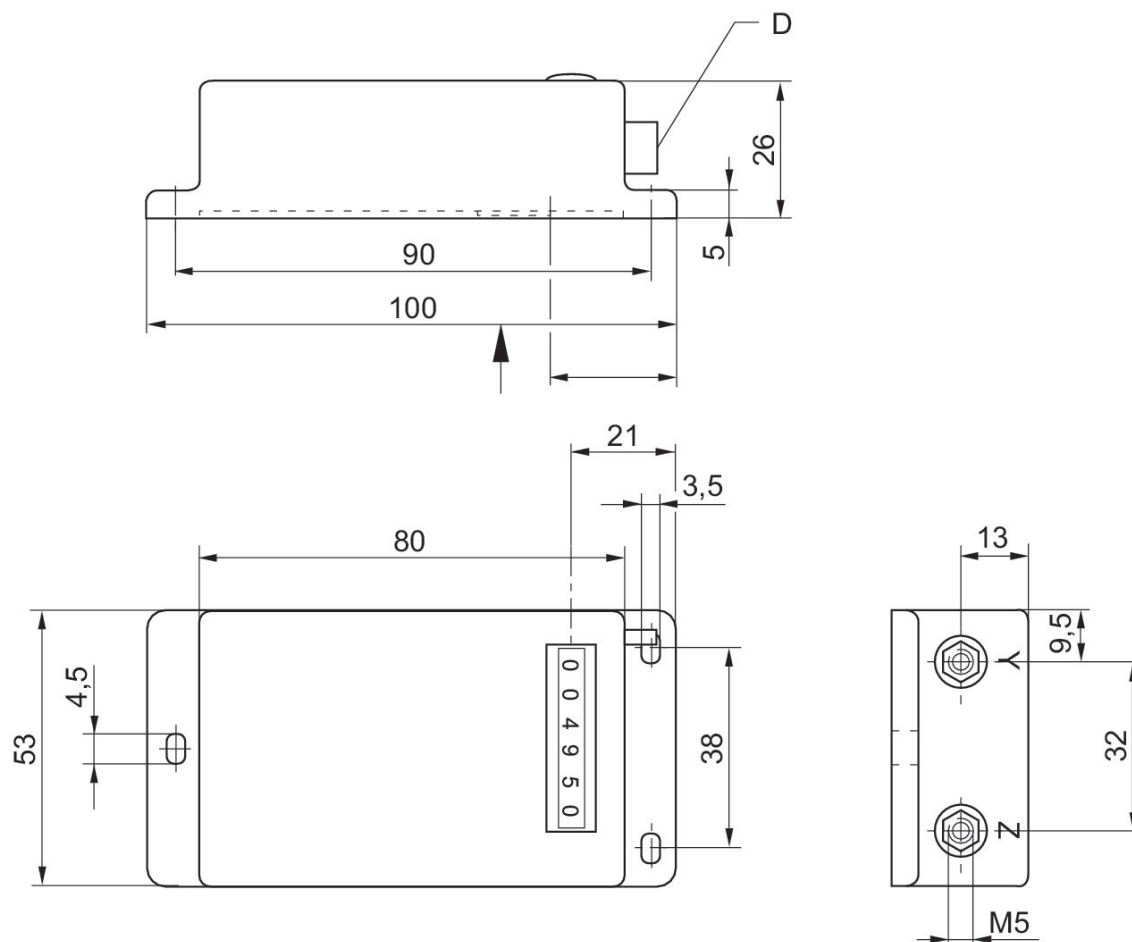
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C

作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



圧縮空気 ポート 入力	表示	マテリアル番号
M5	6桁	0821304018

寸法



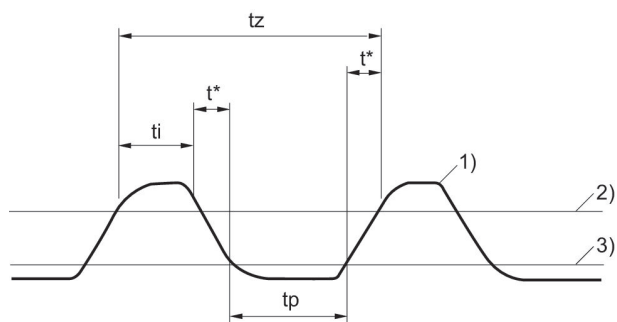
Z = カウント信号

Y = リセット信号

D = リセットボタン

納品ユニットに含まれるもの: 丸平頭ねじ x 2 DIN 966 St M4 x 16 ばね座金 x 2 A4 DIN 127 六角ナット x 2 M4 DIN 934

カウント回数



1) カウントパルス

2) カウントパルス - [[0.8] bar]

3) 低下圧カ - [[0.15] bar]

t_i = 最小パルス持続時間 t_p = 最小ポーズ持続時間 t_z = カウントパルスの時間 = $t_i + t_p + 2t^*$ t^* = 圧力とチューブの長さによって異なります (値を確認します)

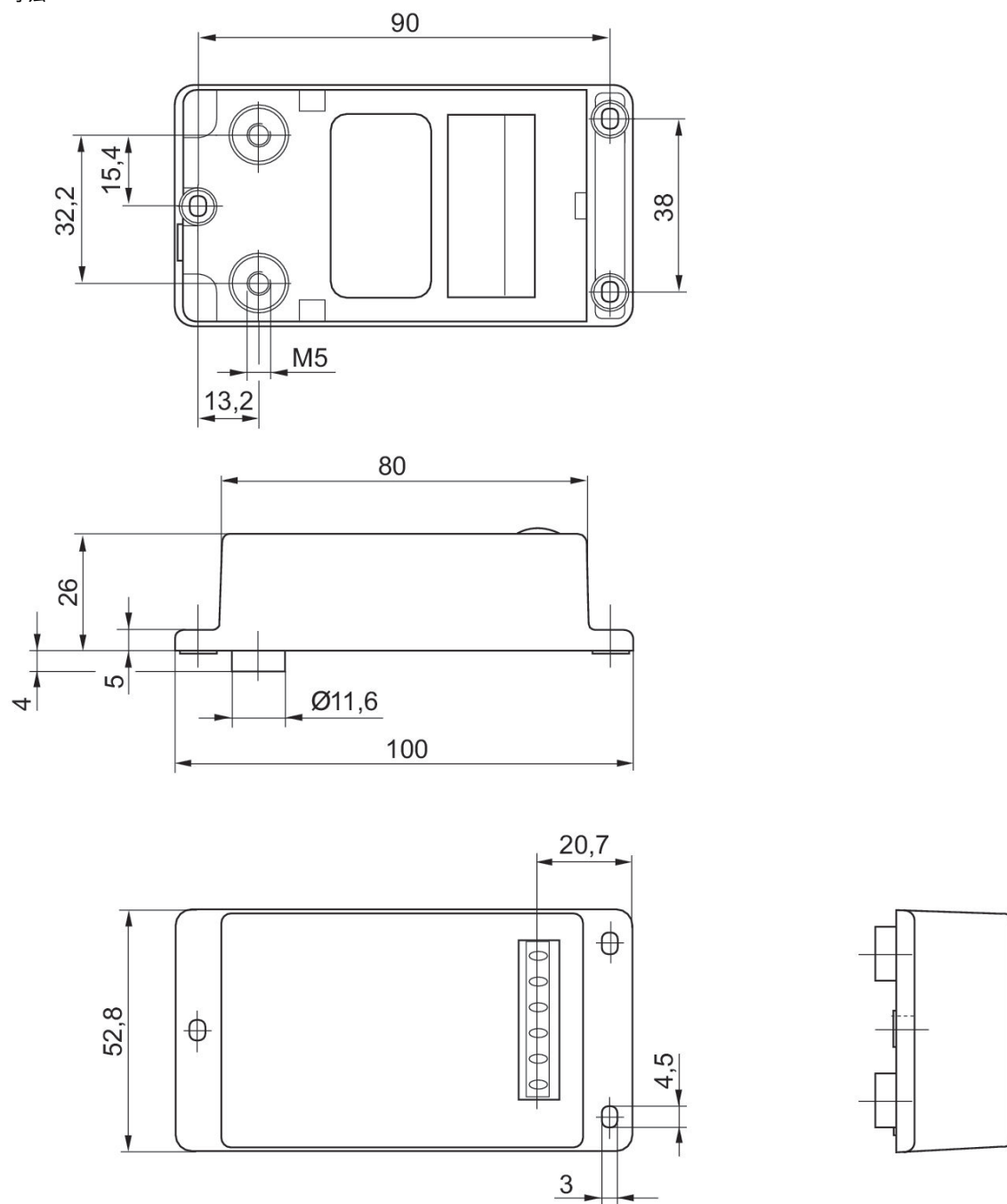
空気圧合計メーター

環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 8 bar



圧縮空気 ポート 入力	表示	マテリアル番号
M5	6 桁	0821304019

寸法

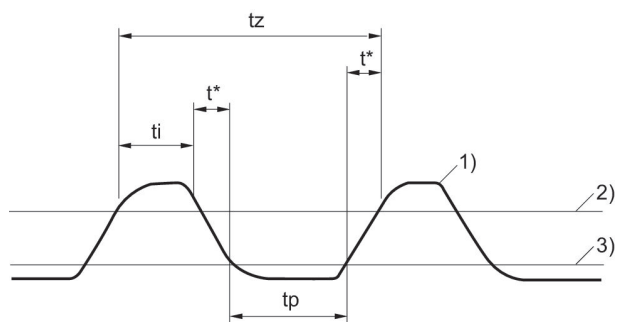


Z = カウント信号

Y = リセット信号

納品ユニットに含まれるもの: 丸平頭ねじ x 2 DIN 966 St M4 x 16 ばね座金 x 2 A4 DIN 127 六角ナット x 2 M4 DIN 934

カウント回数

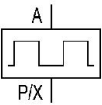


- 1) カウントパルス
 2) カウントパルス - [[0.8] bar]
 3) 低下圧カ - [[0.15] bar]
 t_i = 最小パルス持続時間 t_p = 最小ポーズ持続時間 t_z = カウントパルスの時間 = $t_i + t_p + 2t^*$ t^* = 圧力とチューブの長さによって異なります (値を確認します)

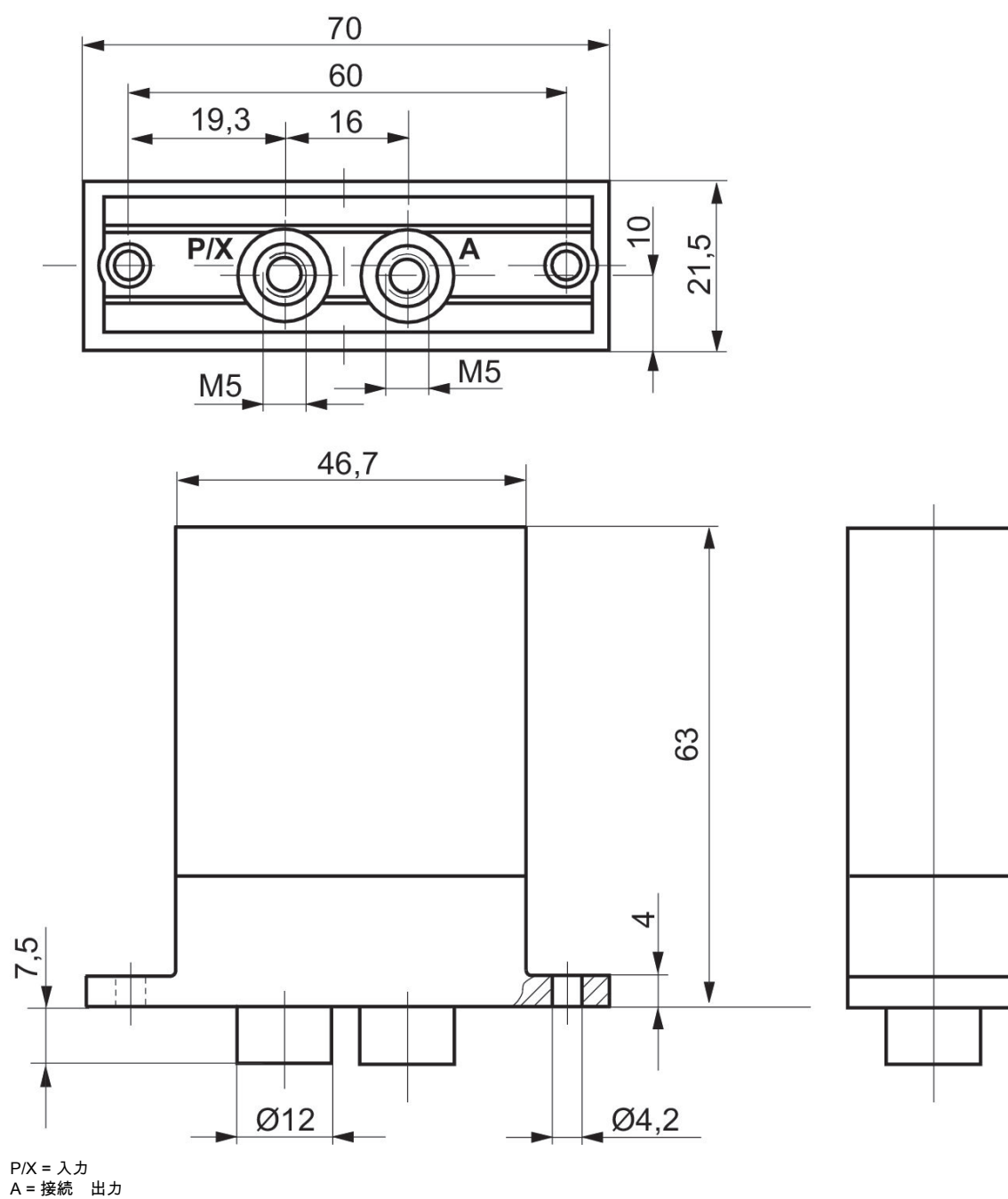
空気圧パルス生成器

吐出: 50 l/min
圧縮空気ポート: M5
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: 0 °C ... 60 °C
作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 6 bar

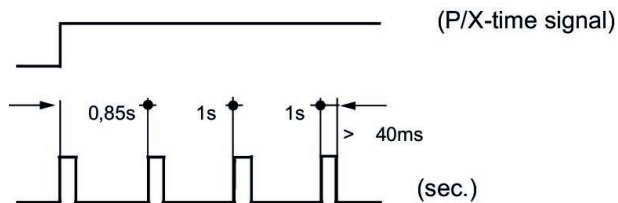


	圧縮空気 ポート 入力	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
	M5	50	0820215115

寸法



機能的流出



P/X time signal = P/X-時間信号

入力 P/X での空気供給ではパルス発生器が起動され、秒もしくは分ごとに圧縮空気パルスが発生します。

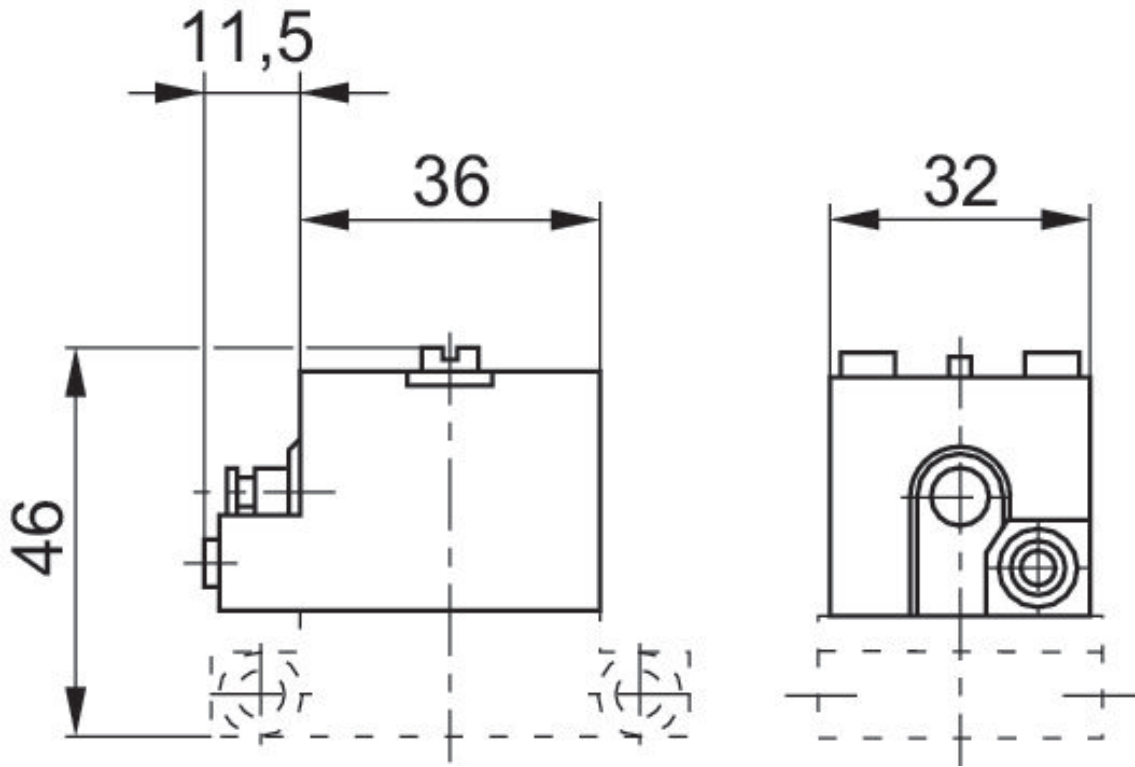
3/2 方向制御弁, シリーズ 551

作動: 空気圧作動
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



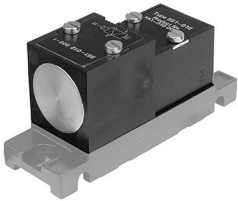
	切換原則	制御圧 力、最小 [bar]	制御圧 力、最大 [bar]	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
	3/2、両側空 気圧作動	2	10	120	5510200000

寸法



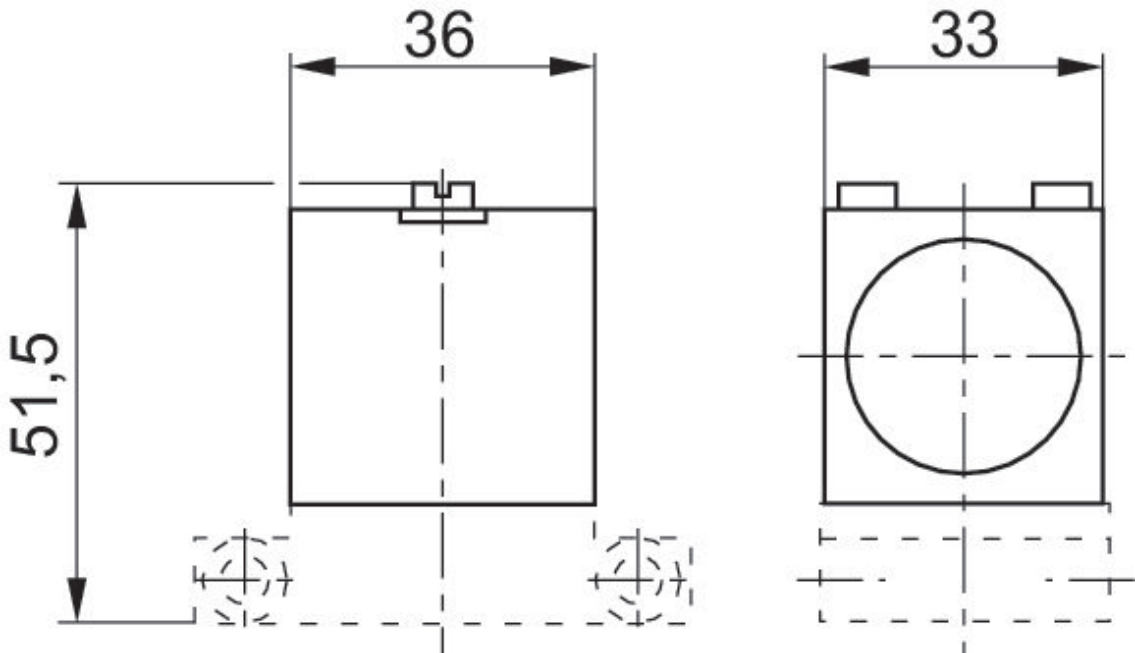
3/2 方向制御弁, シリーズ 551

作動: 空気圧
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



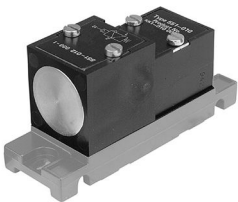
	切換原則	制御圧力、最小 [bar]	制御圧力、最大 [bar]	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
	3/2、ばね戻り付き	0.01	0.5	2	5510120000

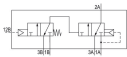
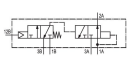
寸法



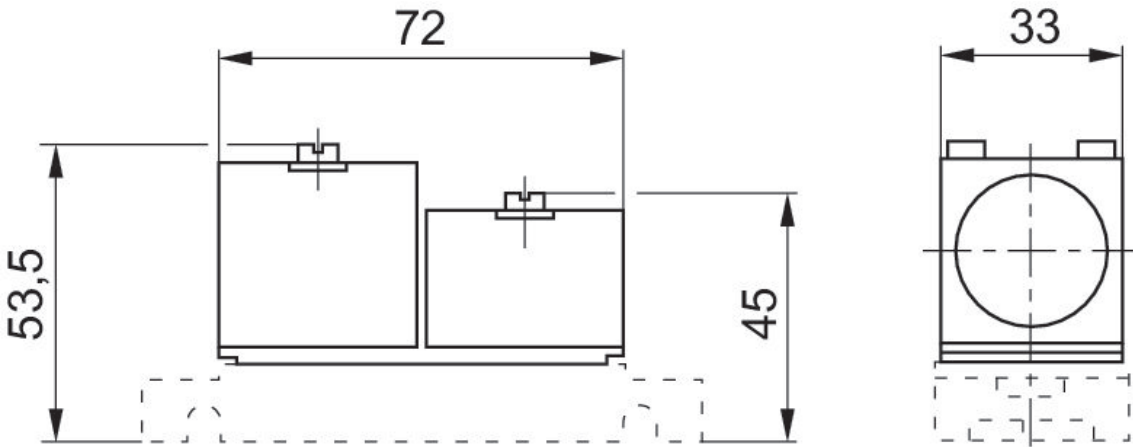
3/2 方向制御弁, シリーズ 551

作動: 空気圧
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



	型式	ロジック機能	制御圧 力、最小 [bar]	制御圧 力、最大 [bar]	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
	NC	はい	0.01	0.5	120	5510120100
	NO	いいえ	0.01	0.5	120	5510121100

寸法



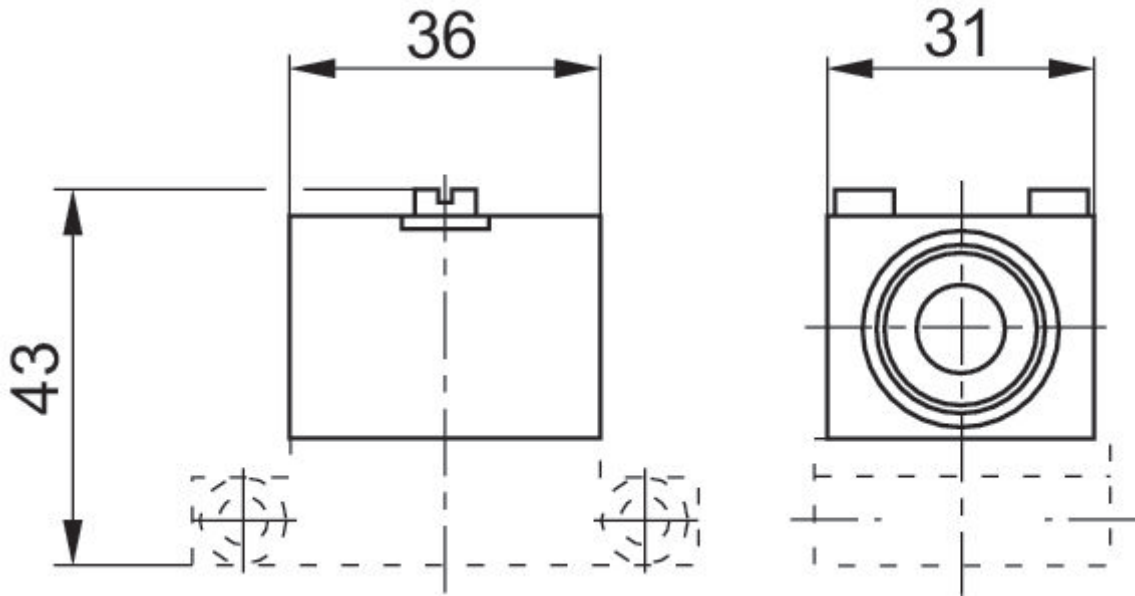
3/2 方向制御弁, シリーズ 551

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C
作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar



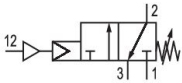
	型式	ロジック機能	制御圧 力、最小 [bar]	制御圧 力、最大 [bar]	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
	NC	はい	3.2	10	120	5510100000
	NO	いいえ	3.2	10	120	5511100000
		AND			120	5510140000
		交換バルブ (あるいは)			120	5510150000

寸法



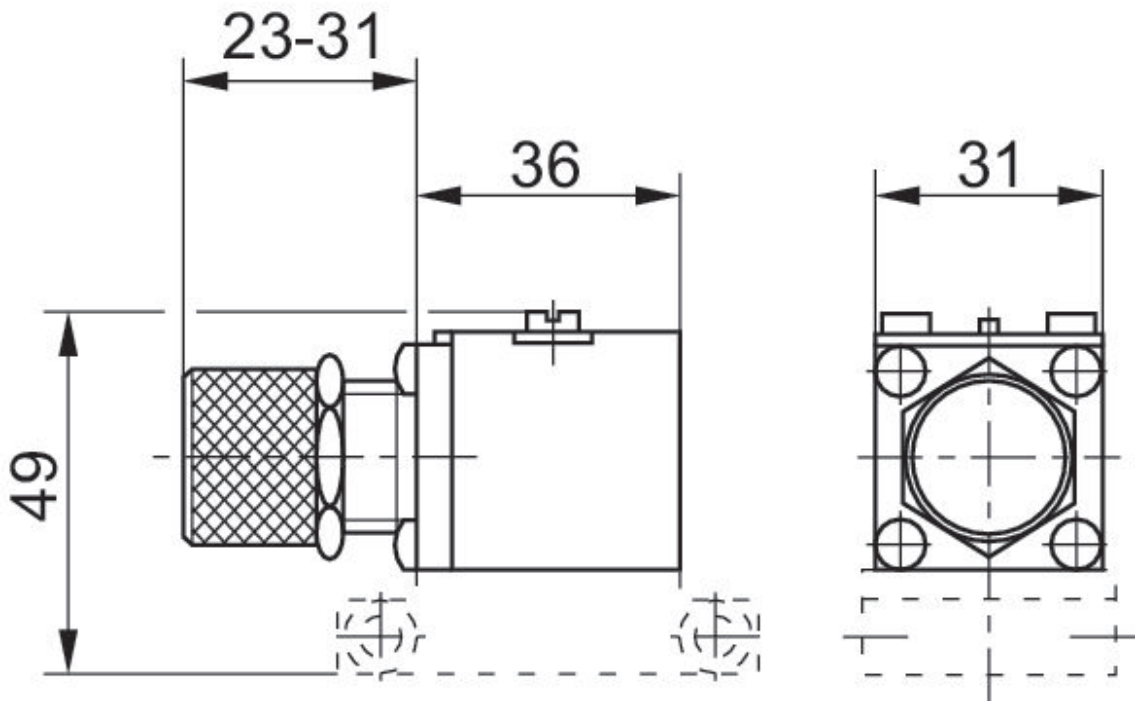
圧力スイッチ

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



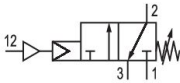
制御圧 力、最小 [bar]	制御圧 力、最大 [bar]	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
0.6	10	30	5510160000

寸法



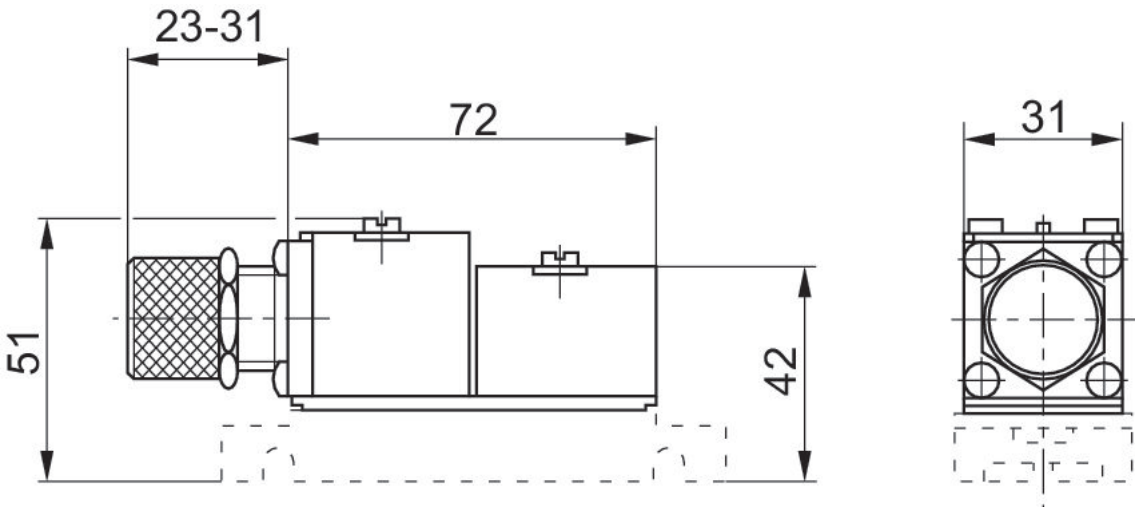
圧カスイッチ, ロジック機能

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



	型式	ロジック機能	制御圧力、最小 [bar]	制御圧力、最大 [bar]	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
	NC	はい	0.6	10	120	5510160100
	NO	いいえ	0.6	10	120	5510161100

寸法



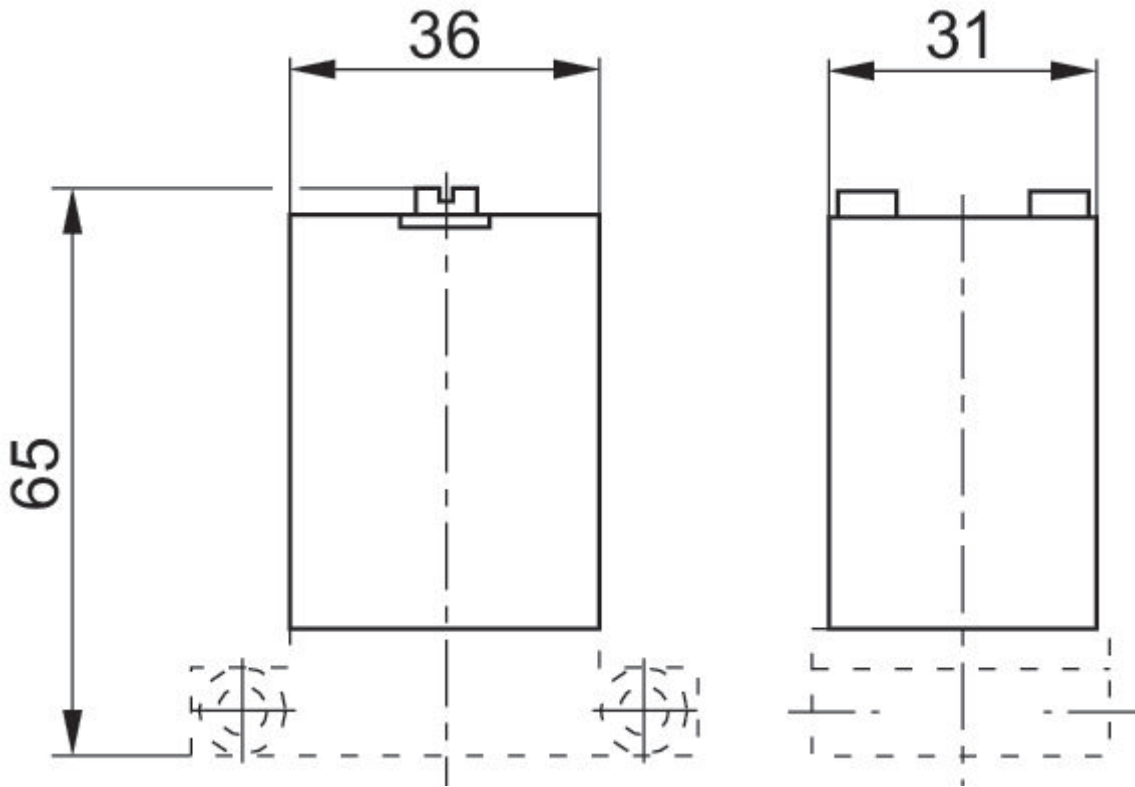
空気タンク

タンク容量 フィルター: 18 cm³
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C
作動圧力 最小/最大: 0 bar ... 10 bar



	タンク容量 フィルター [cm³]	マテリアル番号
	18	5510030000

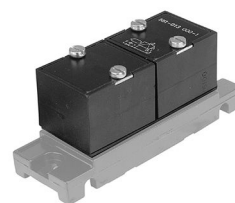
寸法

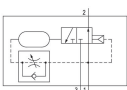


信号遮断器

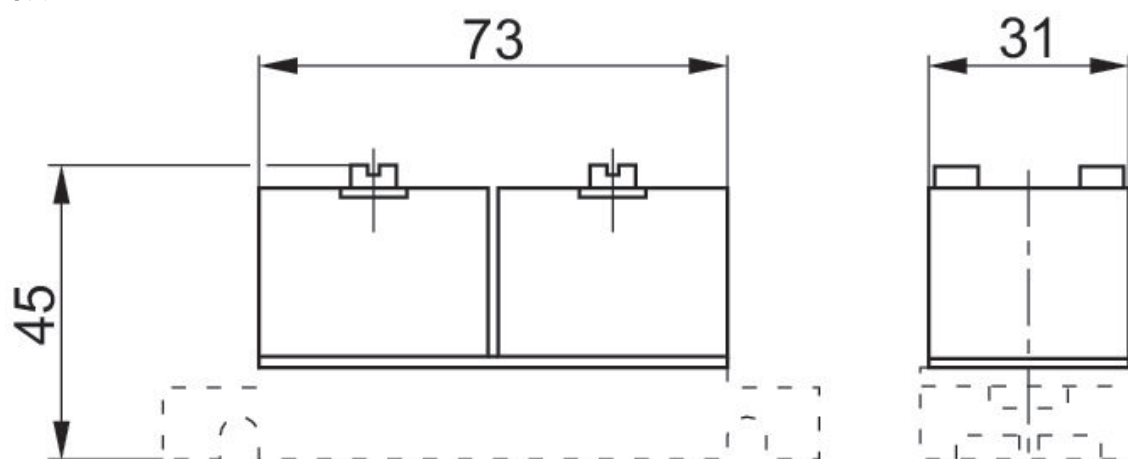
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C

中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



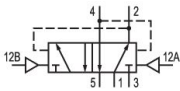
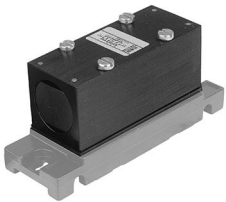
	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
	120	5510130000

寸法



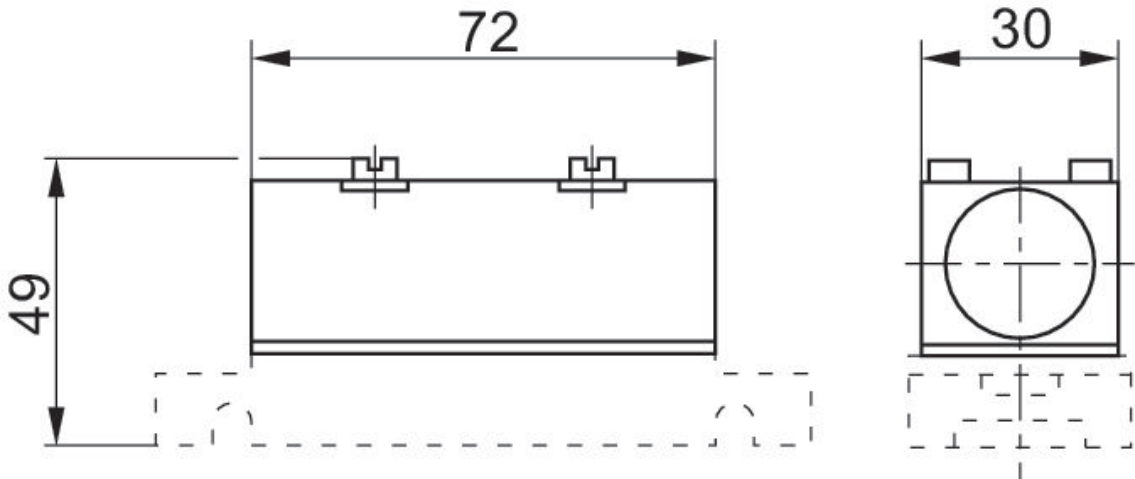
メーター

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



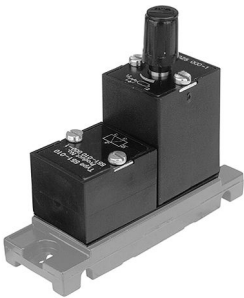
制御圧 力、最小 [bar]	制御圧 力、最大 [bar]	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
2	10	120	5510240000

寸法



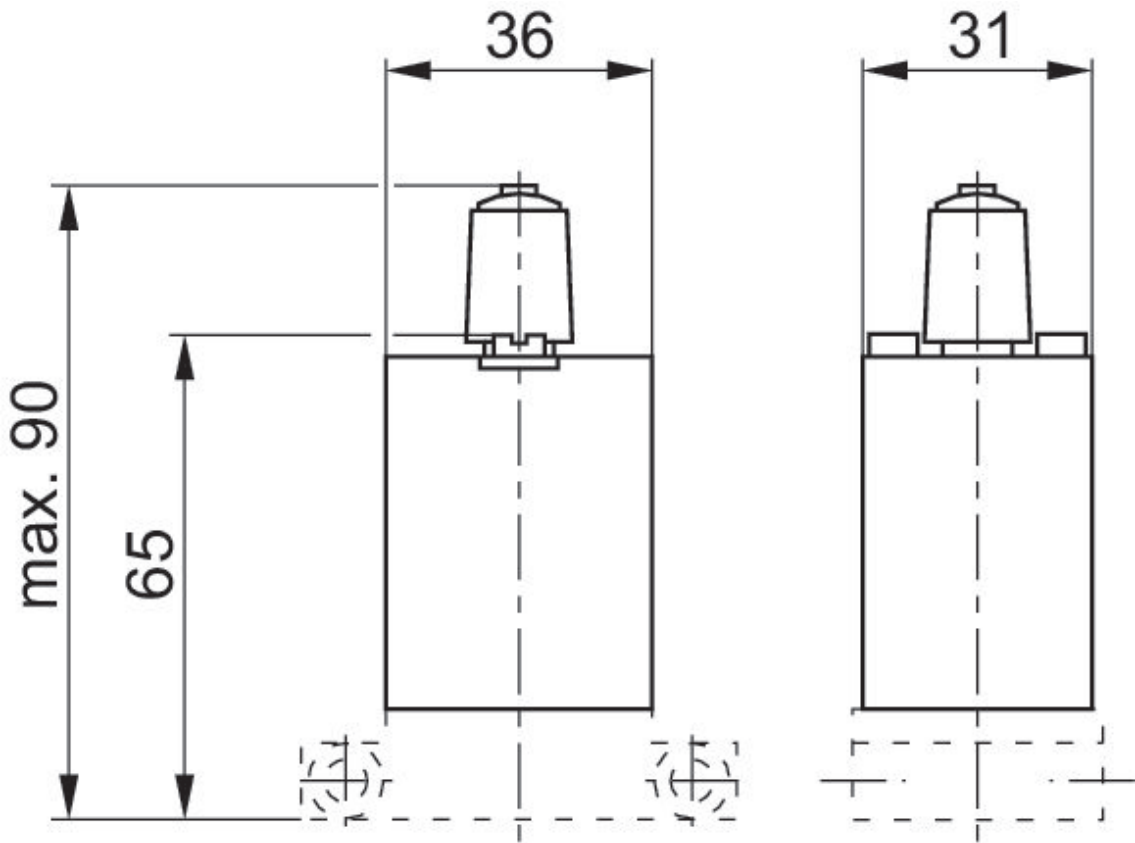
空気圧タイマー

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



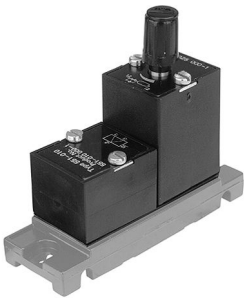
	ロジック機能	マテリアル番号
		5510250000
	閉遅延	5510260000

寸法



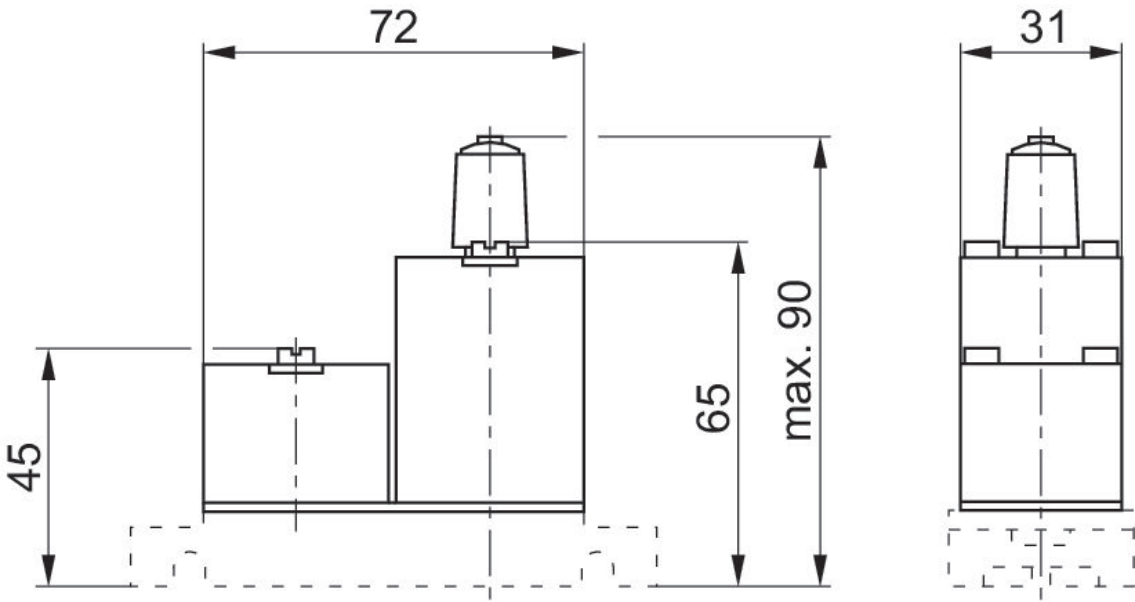
空気圧タイマー

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 70 °C
中間温度 最小/最大: -20 °C ... 70 °C



	型式	ロジック機能	制御圧力、最小 [bar]	制御圧力、最大 [bar]	吐出 Qn [l/min]	マテリアル番号
	NC	はい	1.05	7	120	5510250100
	NO	いいえ	1.05	7	120	5510251100
	NC	はい	1.05	7	120	5510260100
	NO	いいえ	1.05	7	120	5510261100

寸法

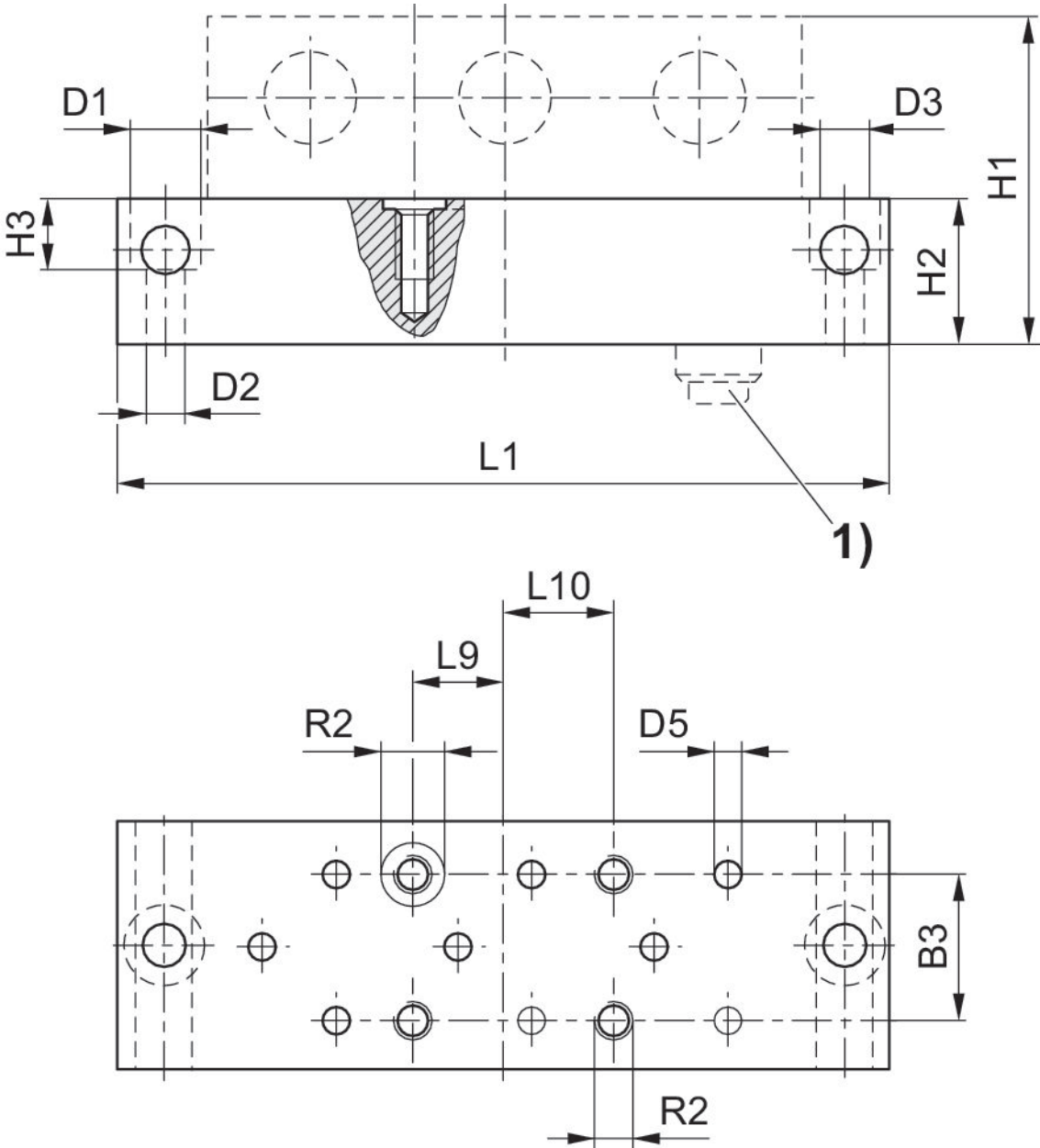


シングルサブベース, ロジック弁



Fig.	マテリアル番号
Fig. 1	1825503069
Fig. 2	1825503070
Fig. 3	1825503093

寸法

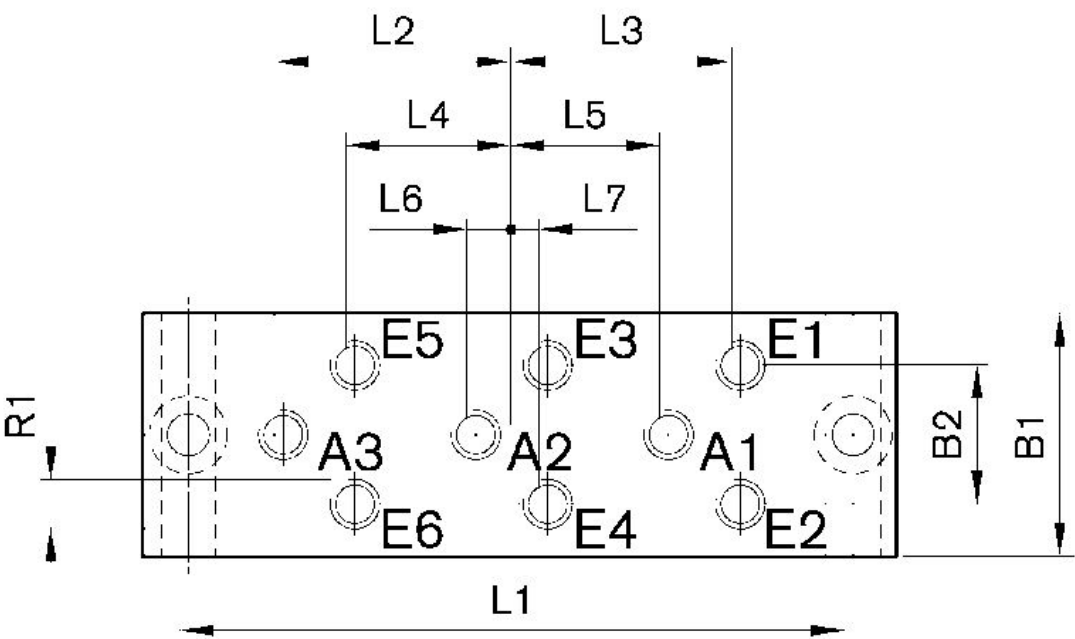


1) プラグインフィッティング付き型式のみ

マテリアル番号	R2	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3
1825503069	M4	8	4.5	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
1825503070	M4	8	4.5	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
1825503093	M4	8	4.5	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2

マテリアル番号	L9	L10	B3
1825503069	9.5	11	15
1825503070	9.5	11	15
1825503093	9.5	11	15

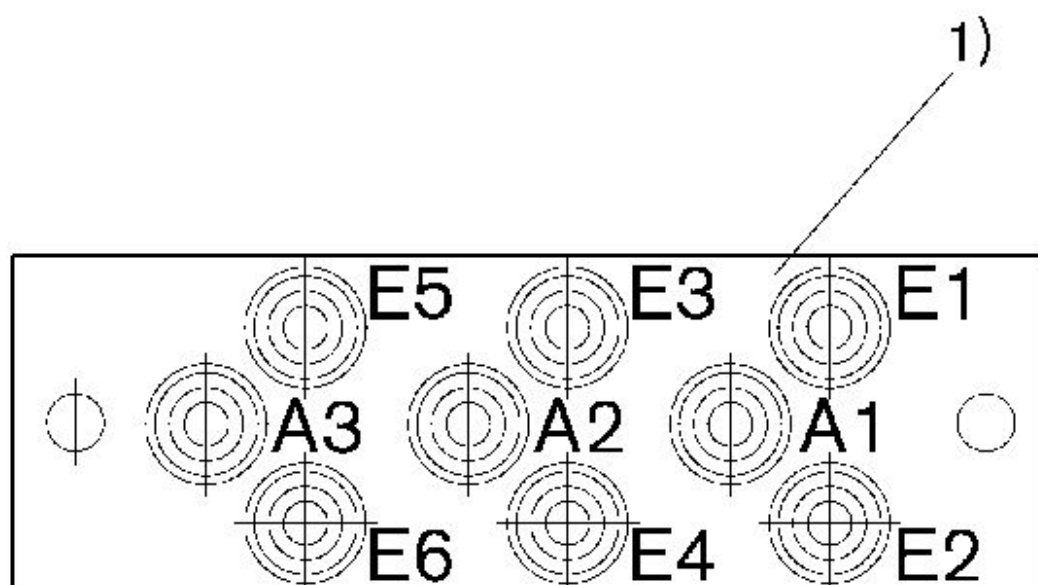
Fig.1: サブベース M5



マテリアル番号	R1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B1
1825503069	M5	80	25	22.5	17.5	15	5	2.5	26.5

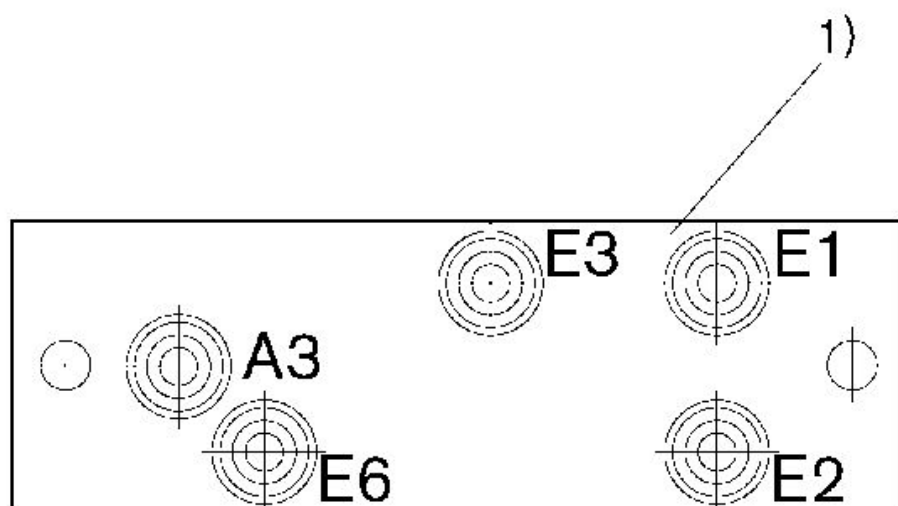
マテリアル番号	B2
1825503069	15

図 2: サブベース、プラグインフィッティング付き



1) 4 x スリット付きねじ DIN 84-84-4、8 - M4 x 22

図 3: サブベース、プラグインフィッティング付き

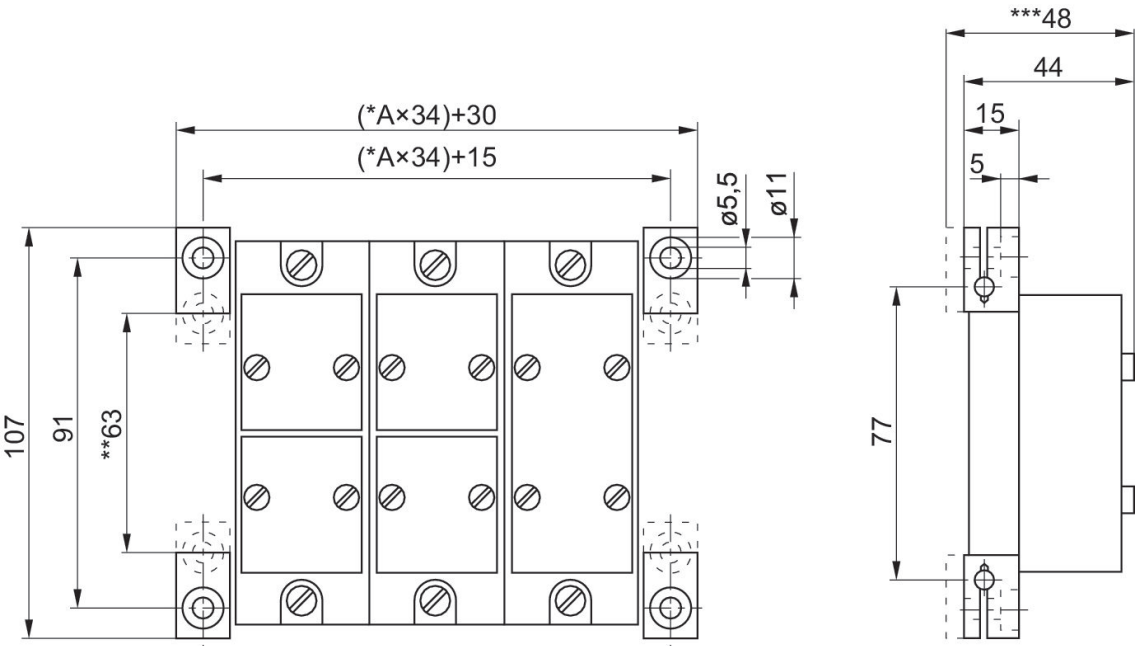


1) 4 x スリット付きねじ DIN 84-84-4、8 - M4 x 22

取付けキット

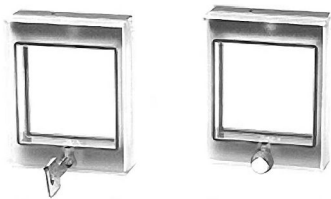
AVENTICSTM

弁座の数	マテリアル番号
2	5514400020
3	5514400030
4	5514400040
5	5514400050
6	5514400060
7	5514400070
8	5514400080
9	5514400090
10	5514400100



* A = サブベースの数。 ** 内側向きの取付け穴付き。 *** 180° 向きを変えた取付け付き。

保護カバー, ロジック弁



タイプ	重量 [kg]	マテリアル番号
保護カバー, 空気圧タイ マー 0 820 215 11用	0.047	1823317008
保護カバー, 空気圧調節 メーター 0 821 304 0... 用	0.047	1823317009

保護カバー, ロジック弁



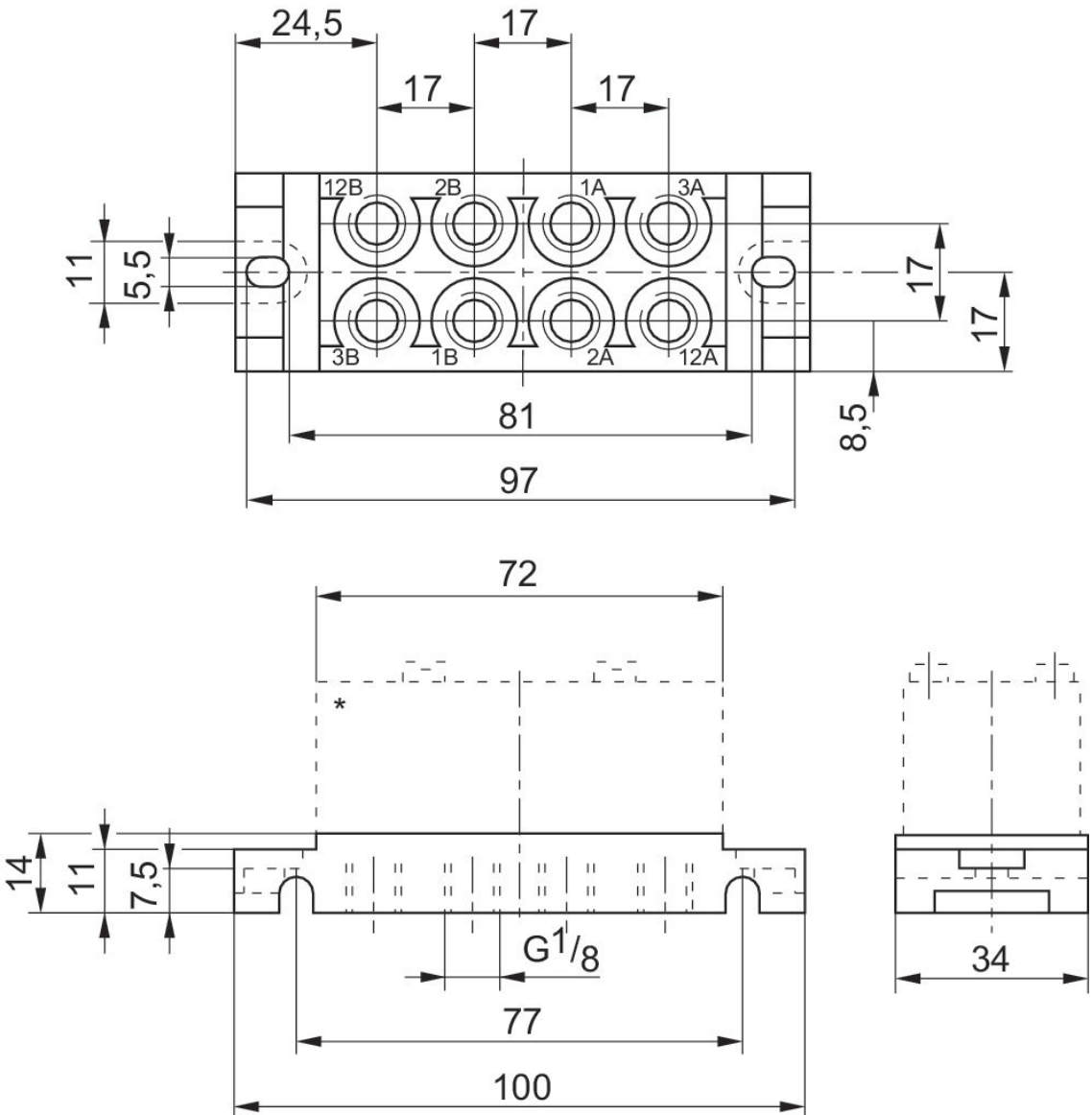
タイプ	重量 [kg]	マテリアル番号
キースイッ チ付き空気 圧メーター0 821 304 00用	0.042	1823317006

2つの弁用のサブベース



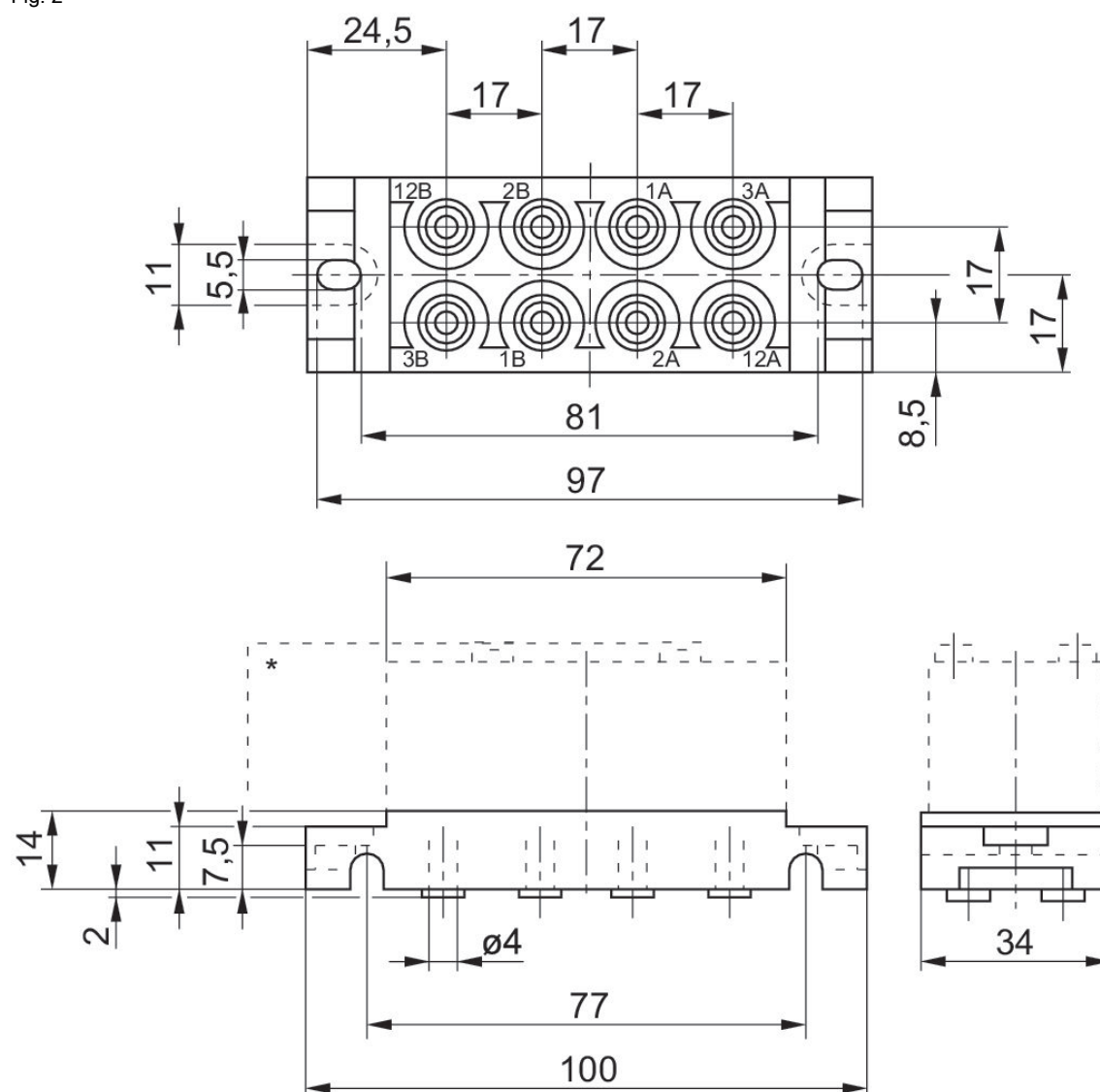
圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 排気	圧縮空気 ポート 出力	接続方向	弁座の数	Fig.	マテリアル番号
G 1/8	G 1/8	G 1/8	下に向けて	2	Fig. 1	5514410000
Ø 4	Ø 4	Ø 4	下に向けて	2	Fig. 2	5514610000

Fig. 1



* その他の弁

Fig. 2



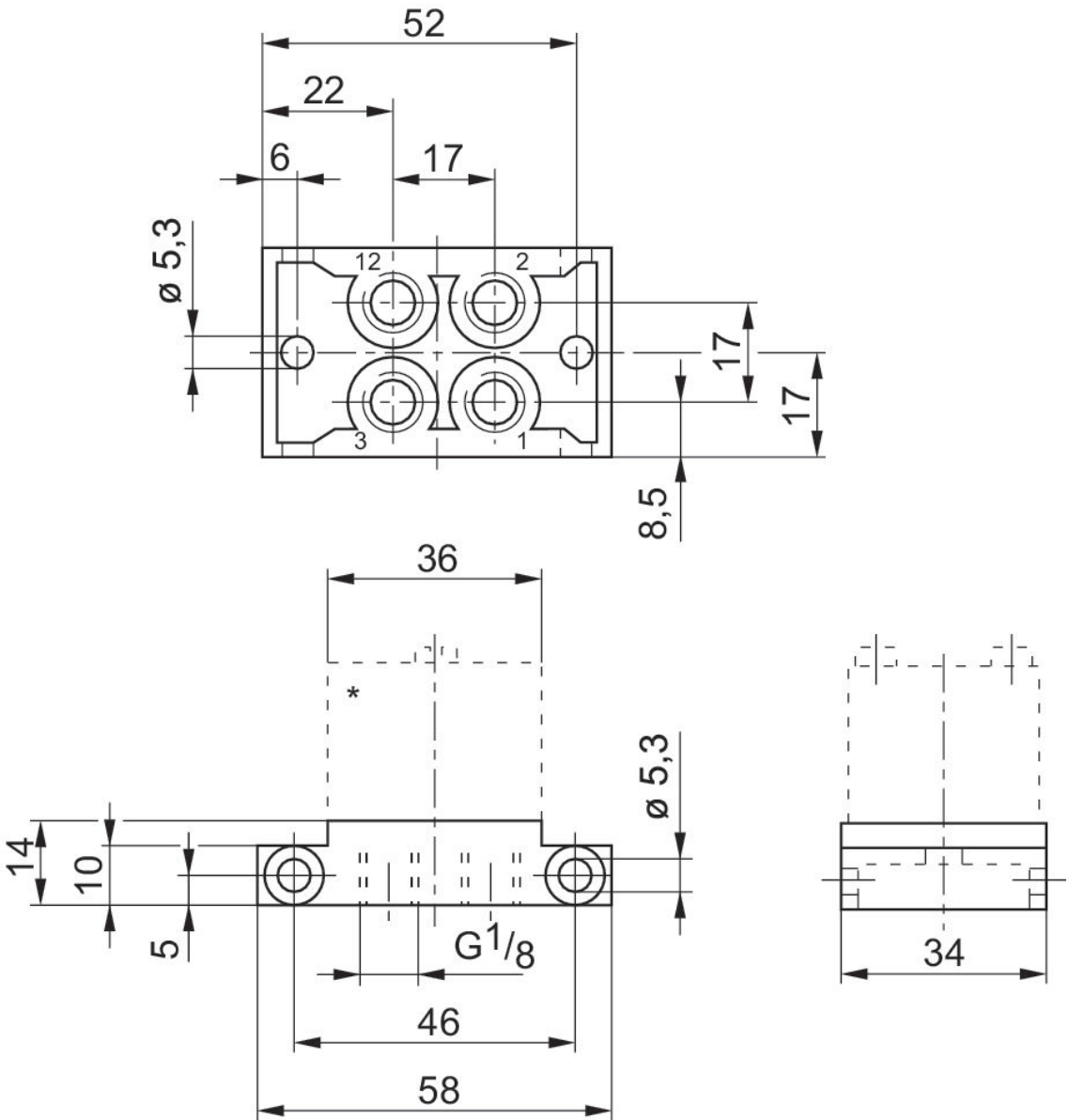
* その他の弁

シングルサブベース



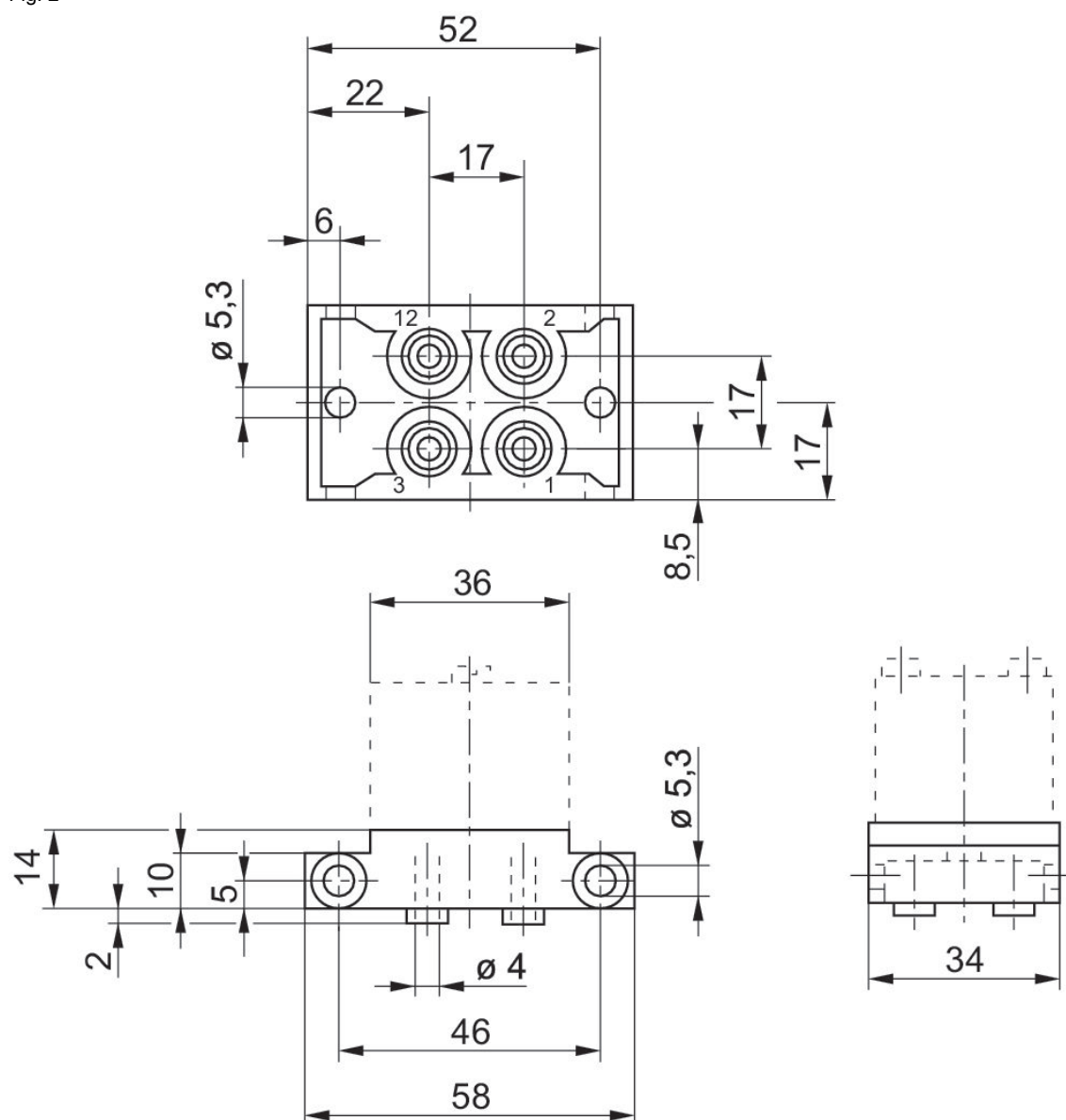
圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気 ポート 排気	圧縮空気 ポート 出力	接続方向	弁座の数	Fig.	マテリアル番号
G 1/8	G 1/8	G 1/8	下に向けて	1	Fig. 1	5515410000
Ø 4	Ø 4	Ø 4	下に向けて	1	Fig. 2	5515610000

Fig. 1



* その他の弁

Fig. 2



* その他の弁

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]