

KPZ-SC



AVENTICS™

小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC



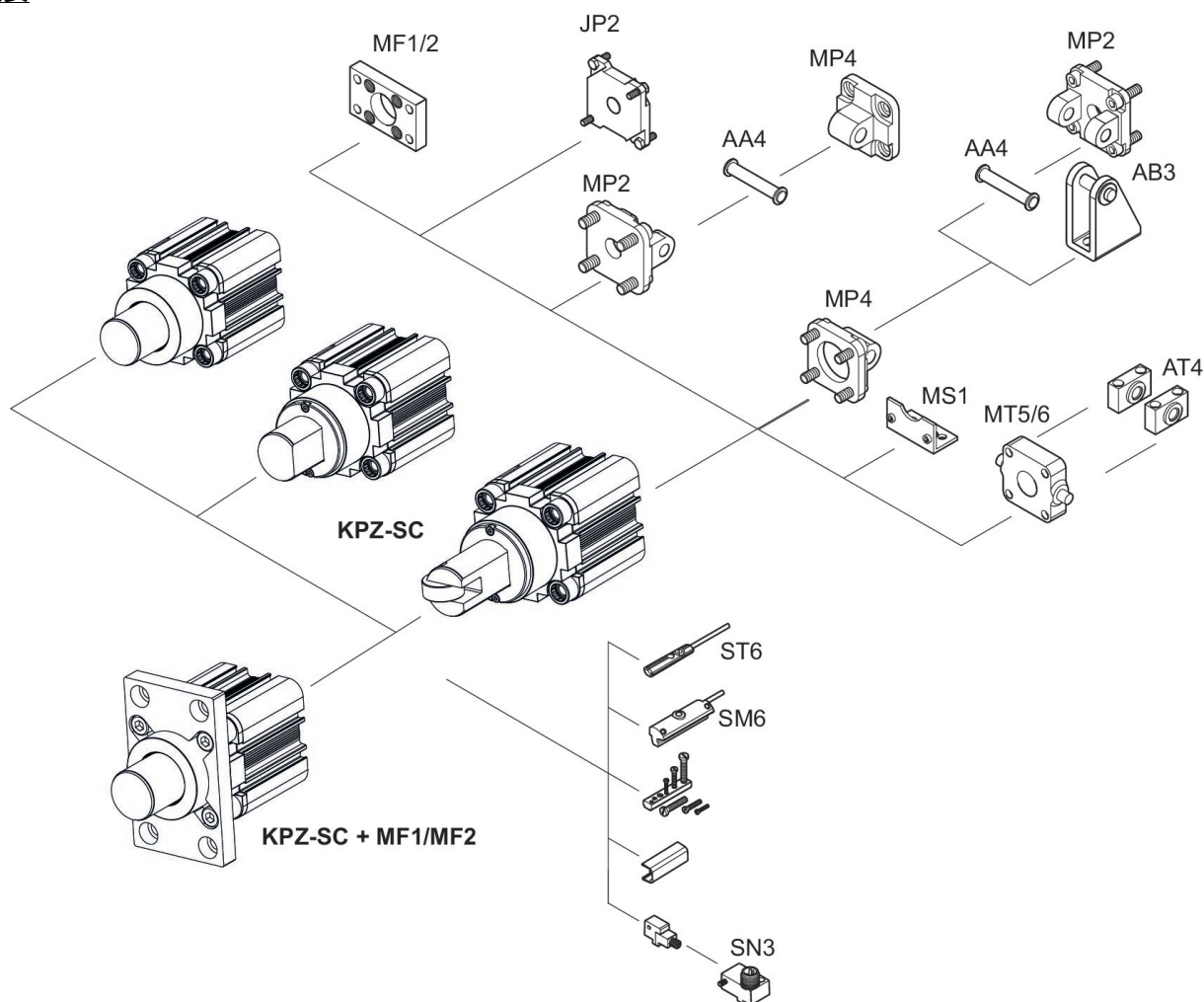
AVENTICS KPZ-SC シリーズ コンパクトシリンダー

衝撃やラジアル荷重に強い、ピストンロッドを強化したエアシリンダーです。通常、コンベアベルトやその他の特殊機械で使用され、最大荷重 90Kg までの荷物をスムーズかつ安全に停止させることができます。取付穴の寸法は、NFE 49-004 に準拠しています。

- 頑丈な構造：衝撃やラジアル荷重に対し高い耐久性があり、コンベアベルトやその他の特殊機械に取り付ければ最大荷重 90 kg までの荷物を安全に停止させることができます
- 使用中の安全機能：スプリング付きの単動式シリンダーと複動式シリンダーで緊急時または圧力障害時に荷物を安全に停止させることができます
- 簡単な取り付け：NFE 49-004 規格に準拠した取付穴寸法
- 消音機能：ストロークエンドには弾性クッション、単動式シリンダーには排気サイレンサーが取り付けられています
- 選べるロッド設計：トラニオン、回転防止付きトラニオン、ローラーなど、用途に合わせて設計を選べます。
- 柔軟な取付角度：2本の規格準拠 M3x8 ネジで、トラニオンロッドとローラーを搬送荷物に合わせて90°調整できます。



付属品概要



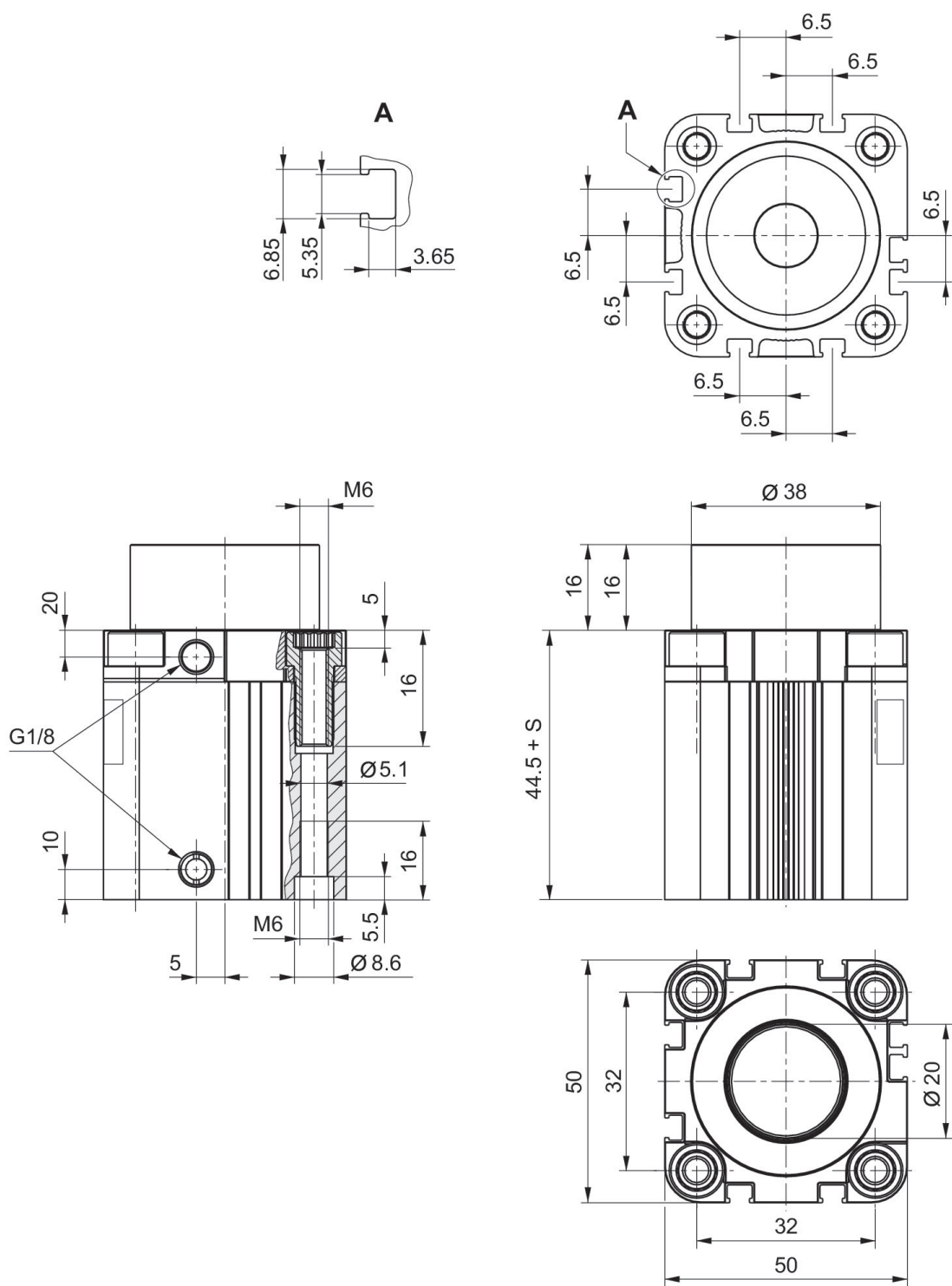
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

シングル動作、無圧 押し
ピボット 型式



ピストン 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。スイッチング動作中の許容ラジアル軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000681
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000684
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000687

寸法 (mm)



S = ストローク

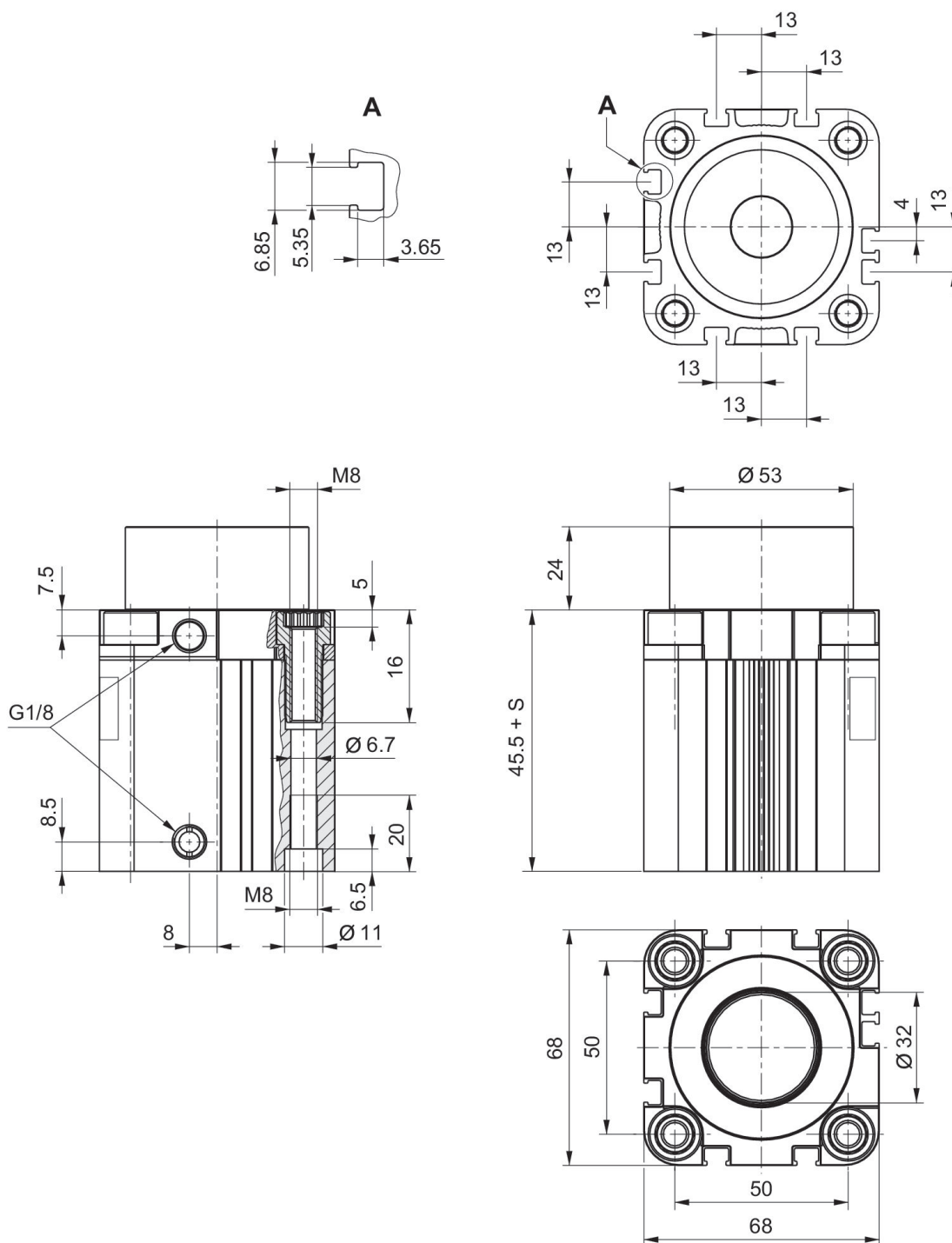
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

シングル動作、無圧 押し
ピボット 型式



ピストン 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。スイッチング動作中の許容ラジアル軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	3270	1500	R452000690
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	3270	1500	R452000693
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	3270	1500	R452000696

寸法 (mm)



S = ストローク

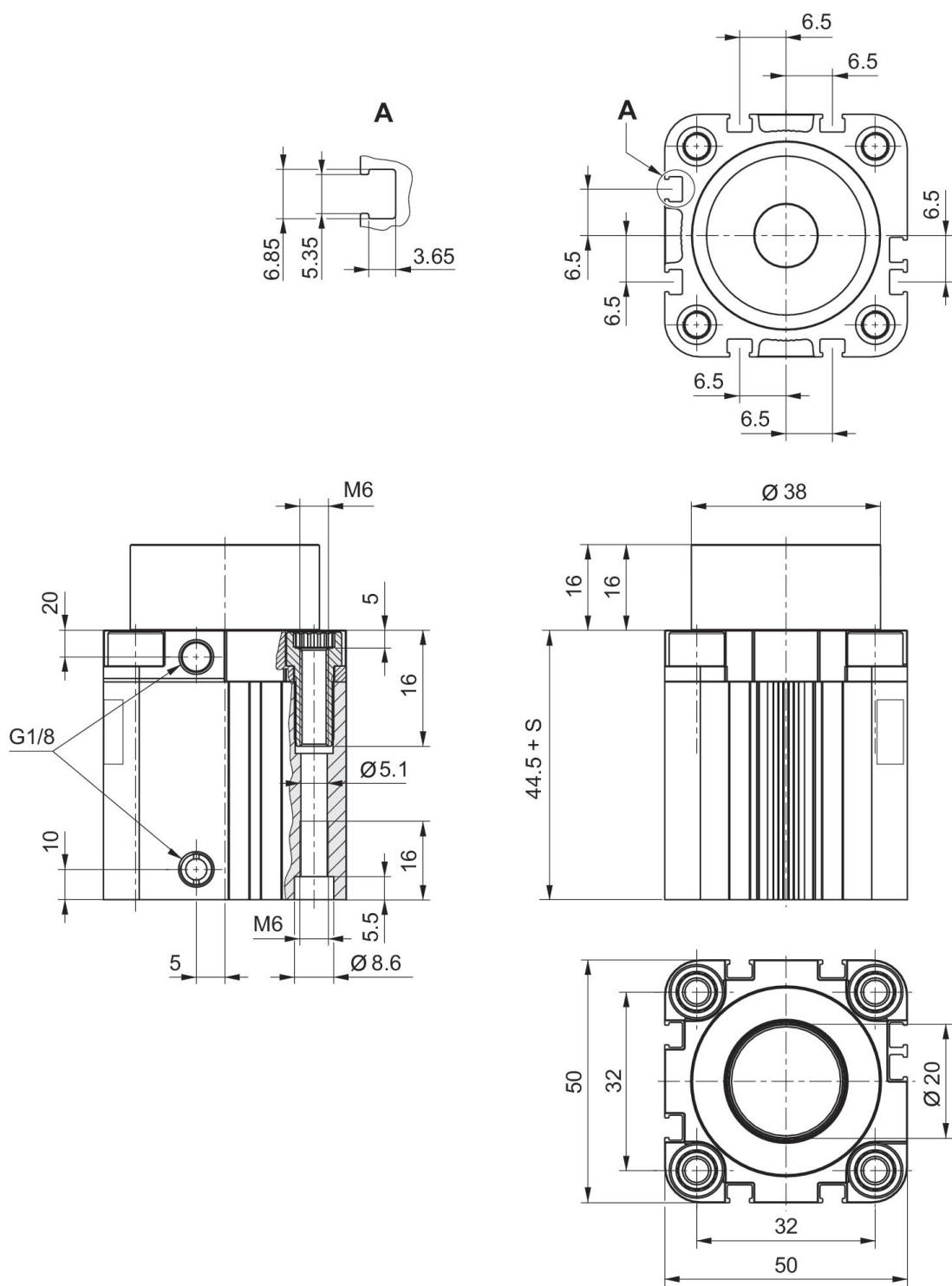
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作
ピボット 型式



ピストン の [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン カ 入方向 [N]	ピストン カ 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッ チング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000699
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000702
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000705

寸法 (mm)



S = ストローク

小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作
ピボット 型式



ピストン 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。スイッチング動作中の許容ラジアル軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	3270	1500	R452000708
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	3270	1500	R452000711
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	3270	1500	R452000714

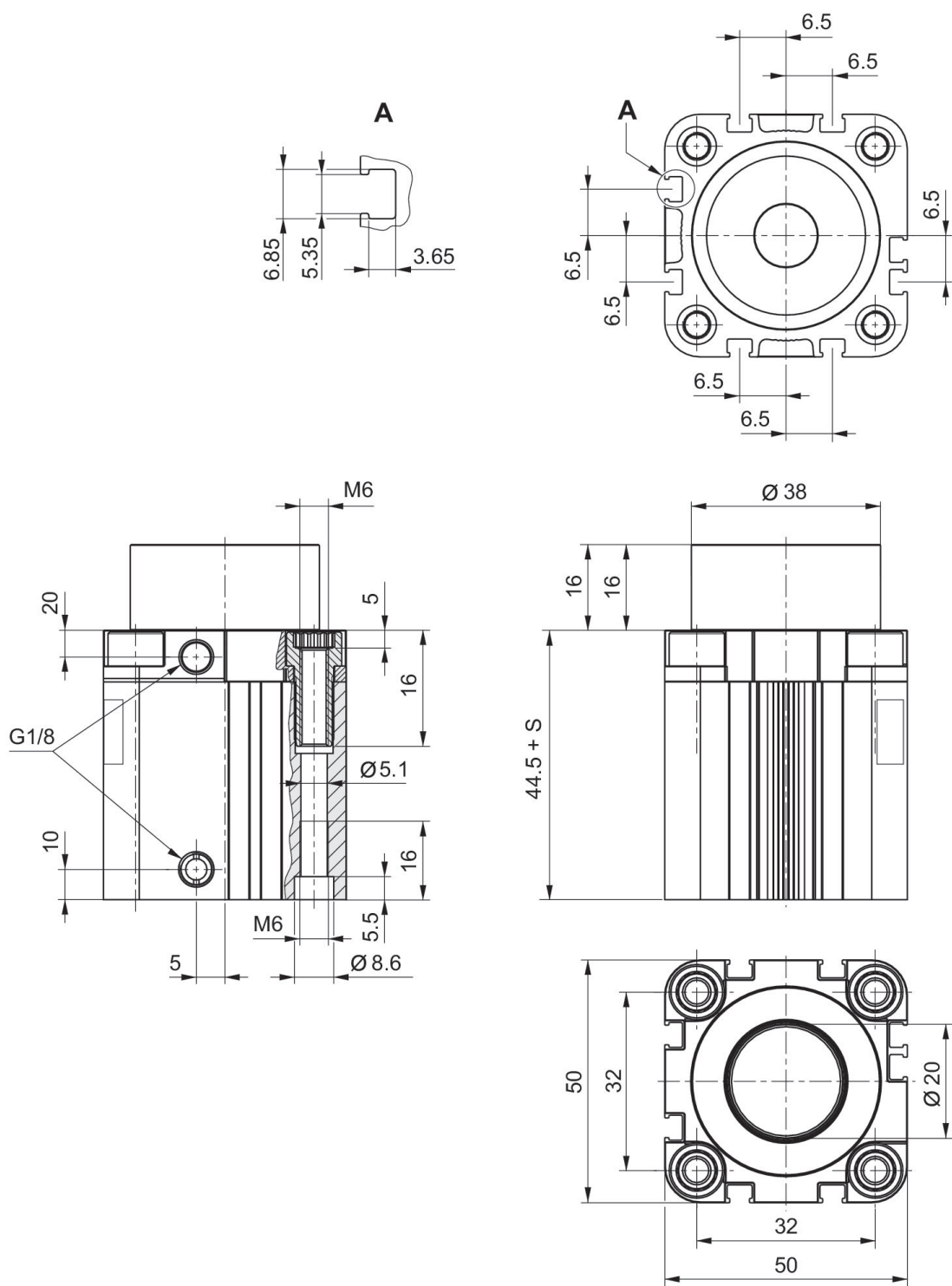
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作、ばね戻り付き, 無圧
押し
ピボット 型式



ピストン の [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000717
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000720
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000723

寸法 (mm)



S = ストローク

小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作、ばね戻り付き, 無圧
押し
ピボット 型式



ピストン の [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	3270	1500	R452000726
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	3270	1500	R452000729
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	3270	1500	R452000732

小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

シングル動作、無圧 押し
ピボット 型式
ねじれ防止



ピストン 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。スイッチング動作中の許容ラジアル軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000682
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000685
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000688

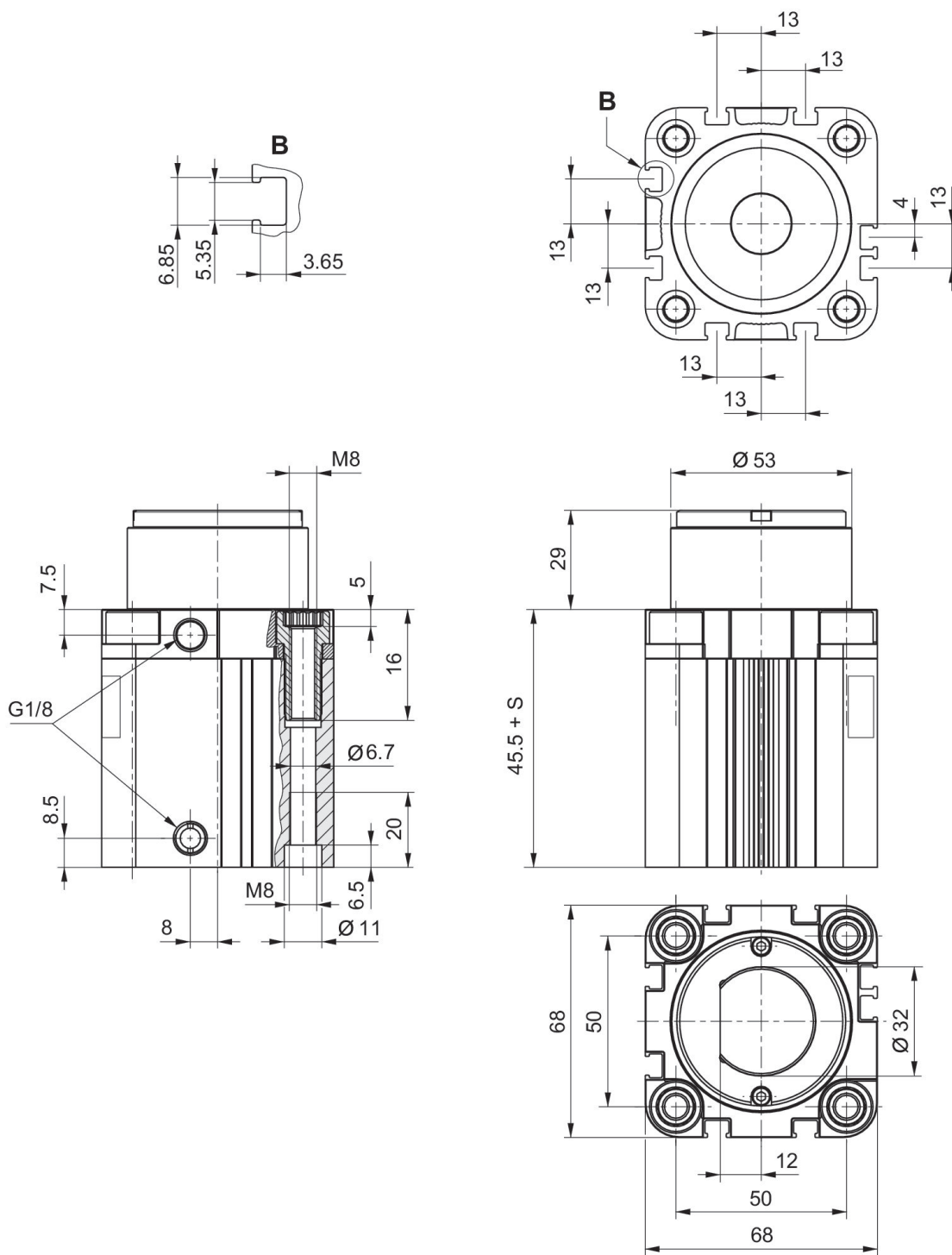
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

シングル動作、無圧 押し
ピボット 型式
ねじれ防止



ピストン 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。スイッチング動作中の許容ラジアル軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	6280	1500	R452000691
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	6280	1500	R452000694
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	6280	1500	R452000697

寸法 (mm)



S = ストローク

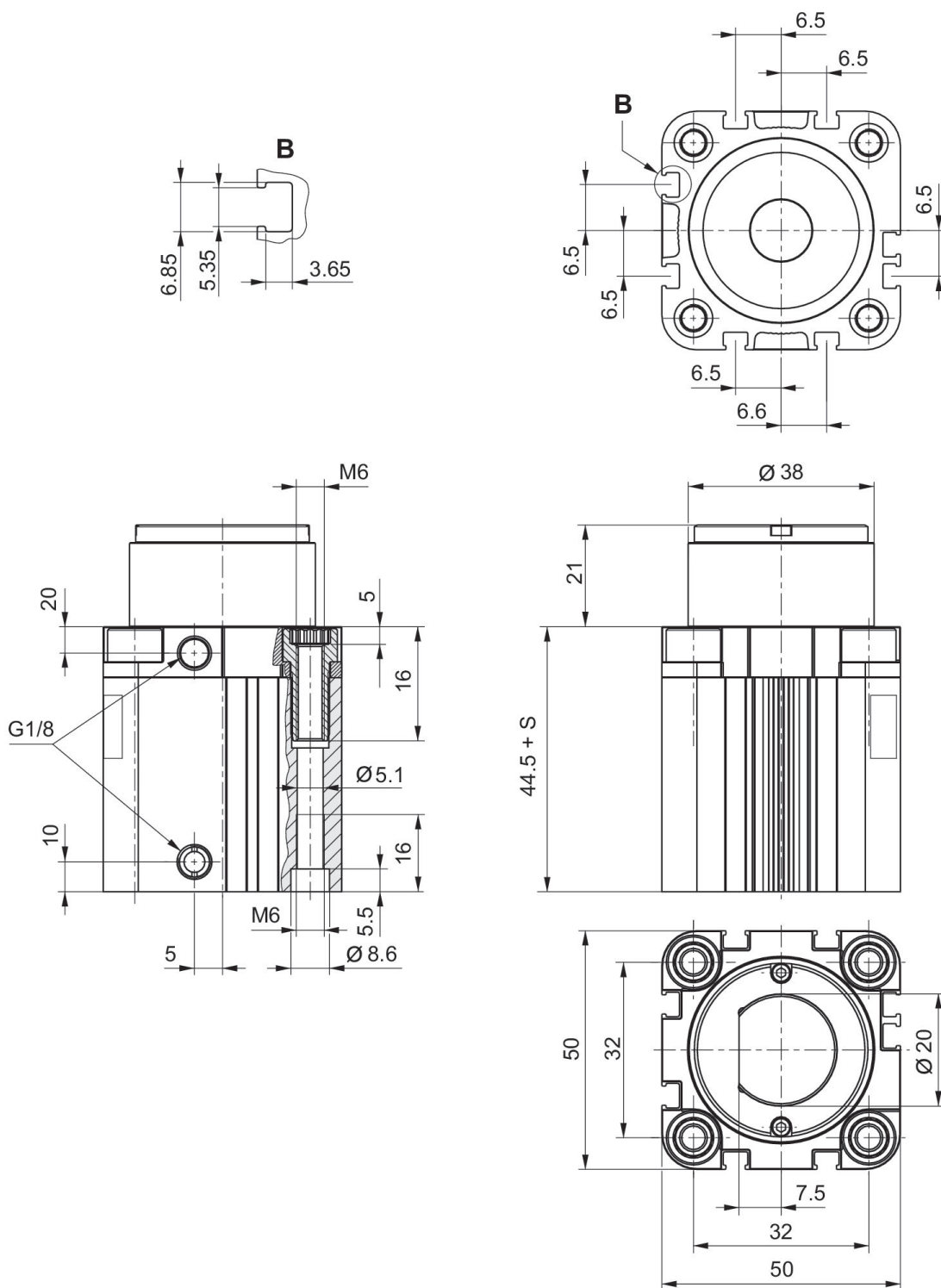
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作
ピボット 型式
ねじれ防止



ピストン 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。スイッチング動作中の許容ラジアル軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000700
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000703
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	309	507	3270	570	R452000706

寸法 (mm)



S = ストローク

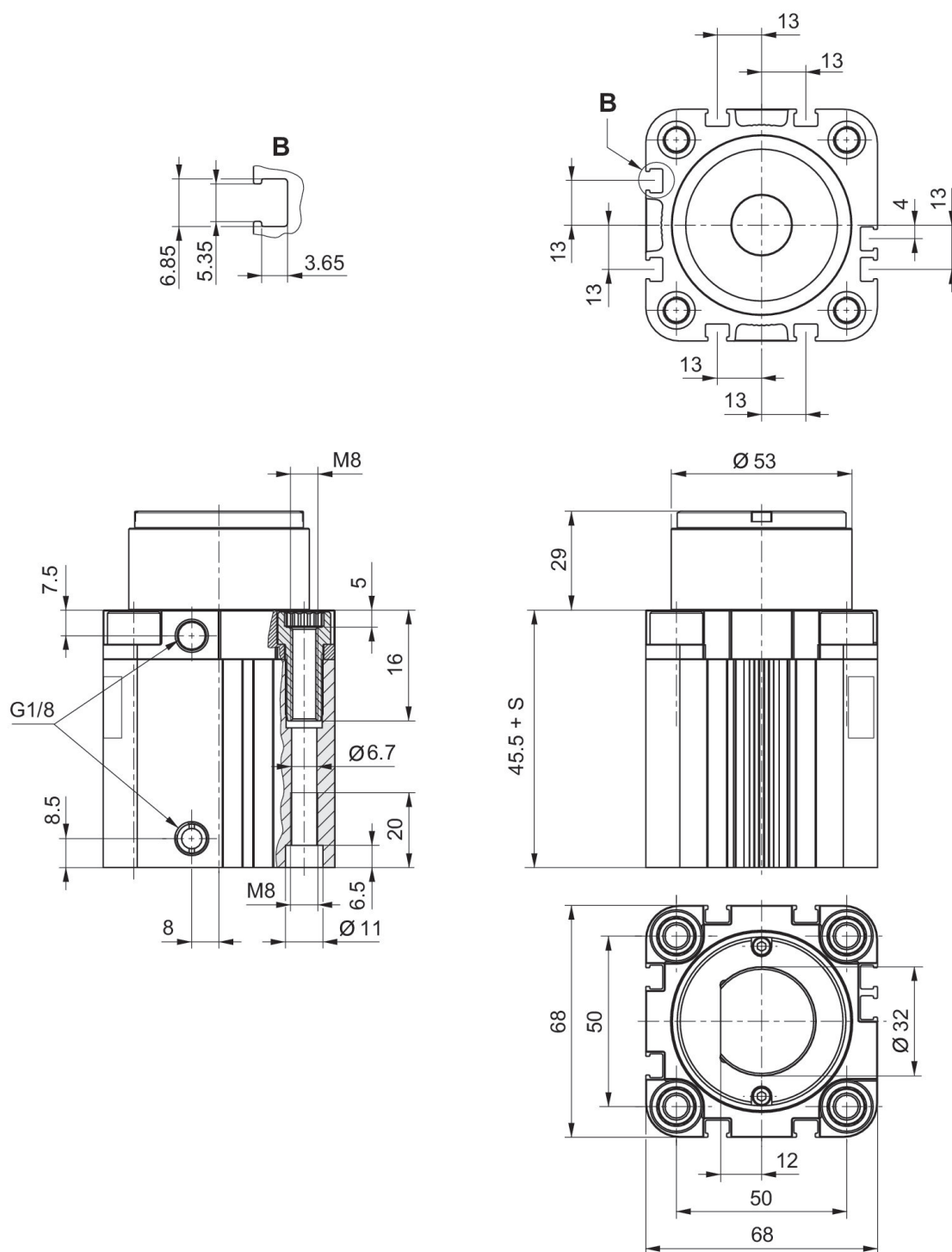
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作
ピボット 型式
ねじれ防止



ピストン 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。スイッチング動作中の許容ラジアル軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	6280	1500	R452000709
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	6280	1500	R452000712
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット付きピストン	730	1237	6280	1500	R452000715

寸法 (mm)



S = ストローク

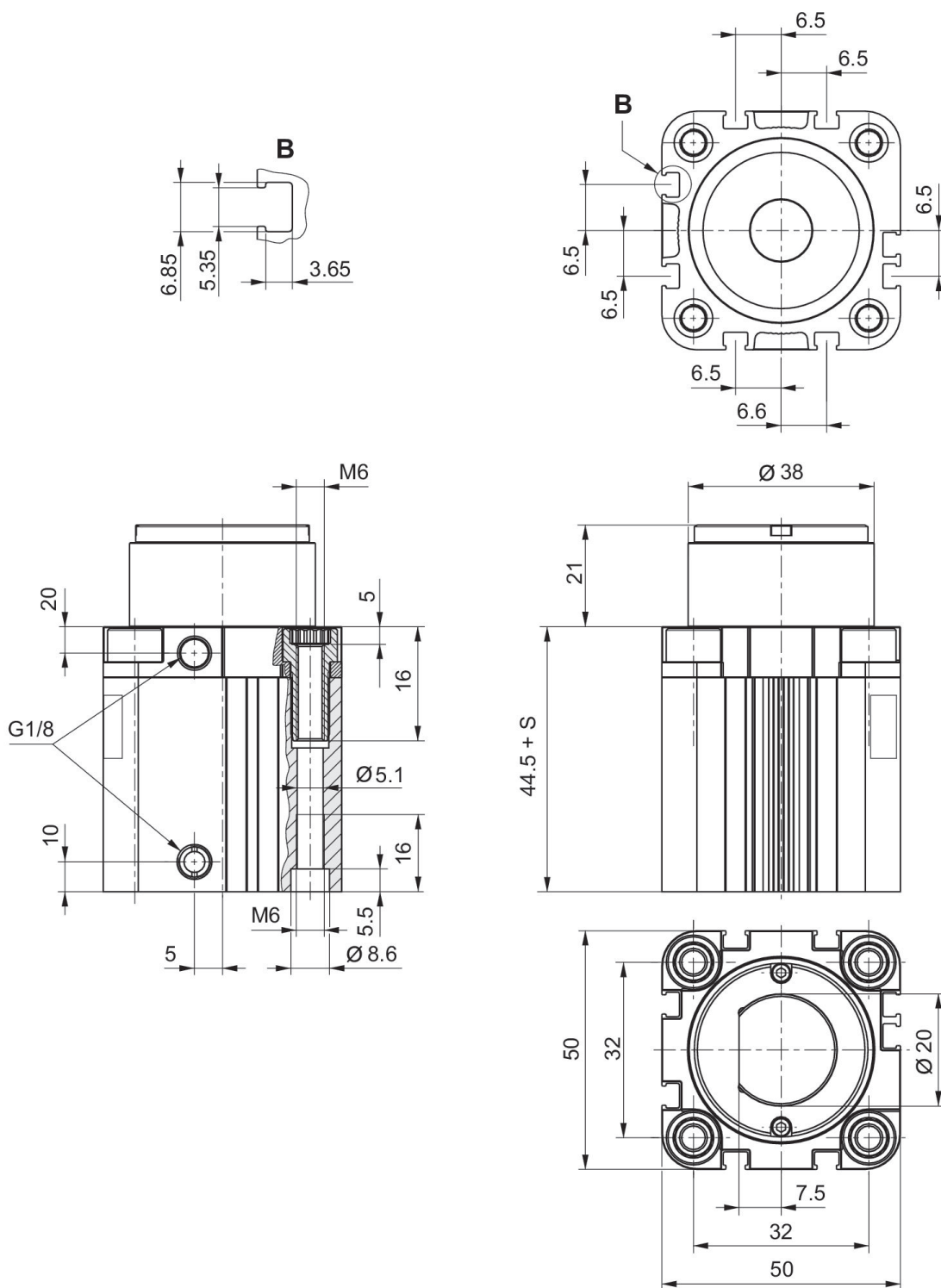
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作、ばね戻り付き, 無圧
押出し
ピボット 型式
ねじれ防止



ピストン の [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000718
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000721
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	3270	570	R452000724

寸法 (mm)



S = ストローク

小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作、ばね戻り付き, 無圧
押出し
ピボット 型式
ねじれ防止



ピストン の [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン カ 入方向 [N]	ピストン カ 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	6280	1500	R452000727
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	6280	1500	R452000730
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	6280	1500	R452000733

小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

シングル動作、無圧 押し
ローラーバージョン
ねじれ防止



ピストン の 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000683
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000686
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000689

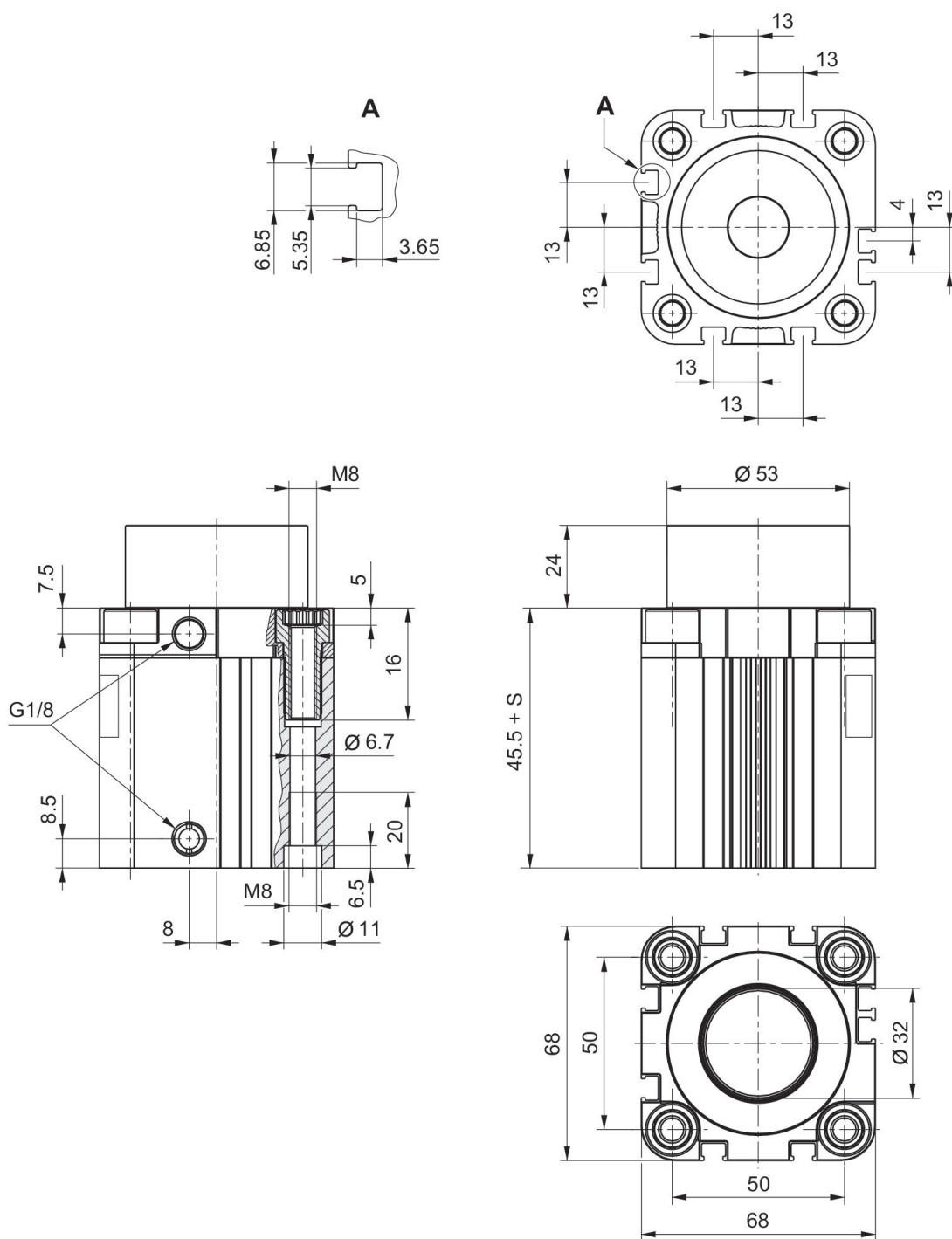
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

シングル動作、無圧 押し
ローラーバージョン
ねじれ防止



ピストン の [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000692
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000695
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000698

寸法 (mm)



S = ストローク

小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作
ローラーバージョン
ねじれ防止



ピストン の [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000701
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000704
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000707

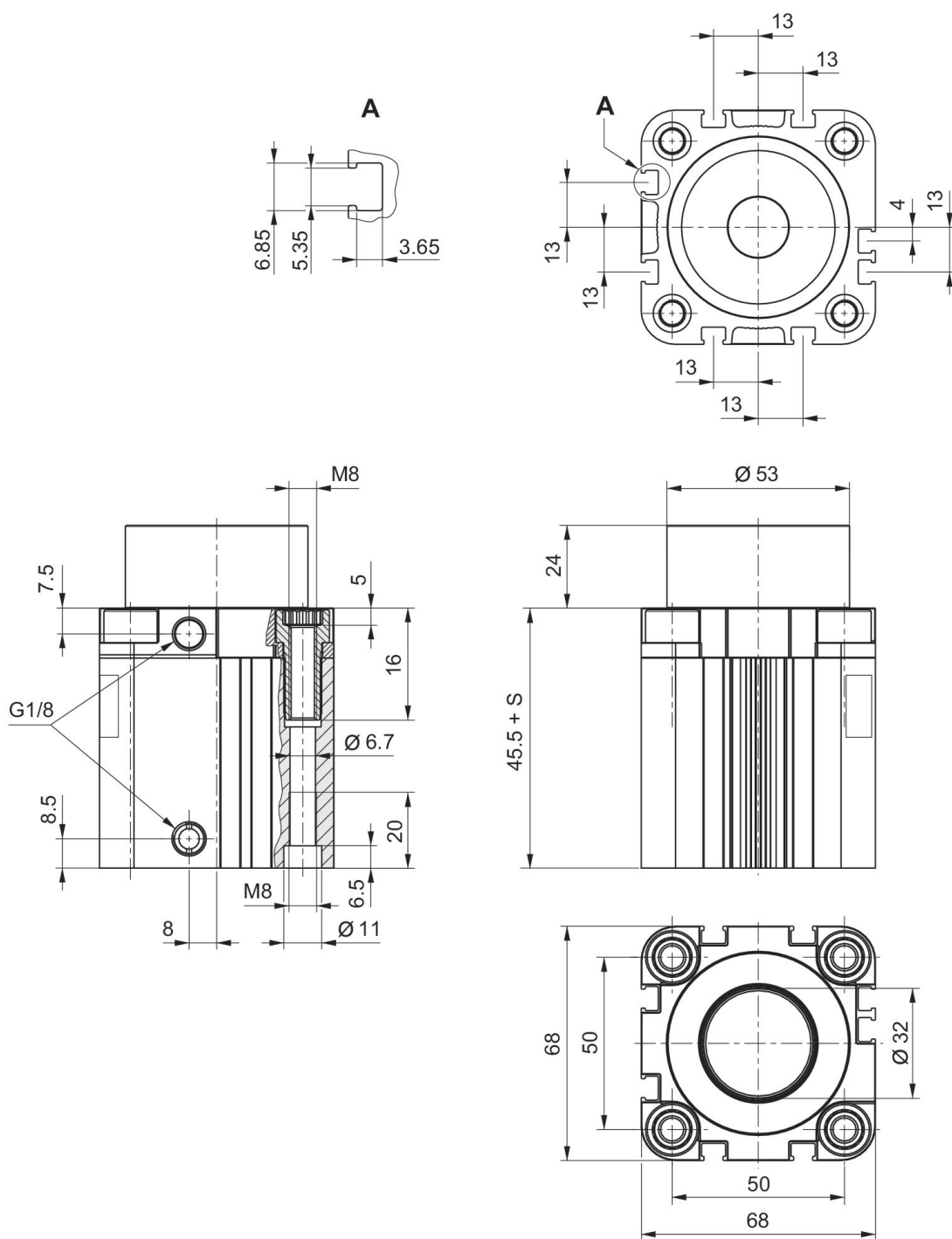
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作
ローラーバージョン
ねじれ防止



ピストン の 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000710
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000713
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000716

寸法 (mm)



S = ストローク

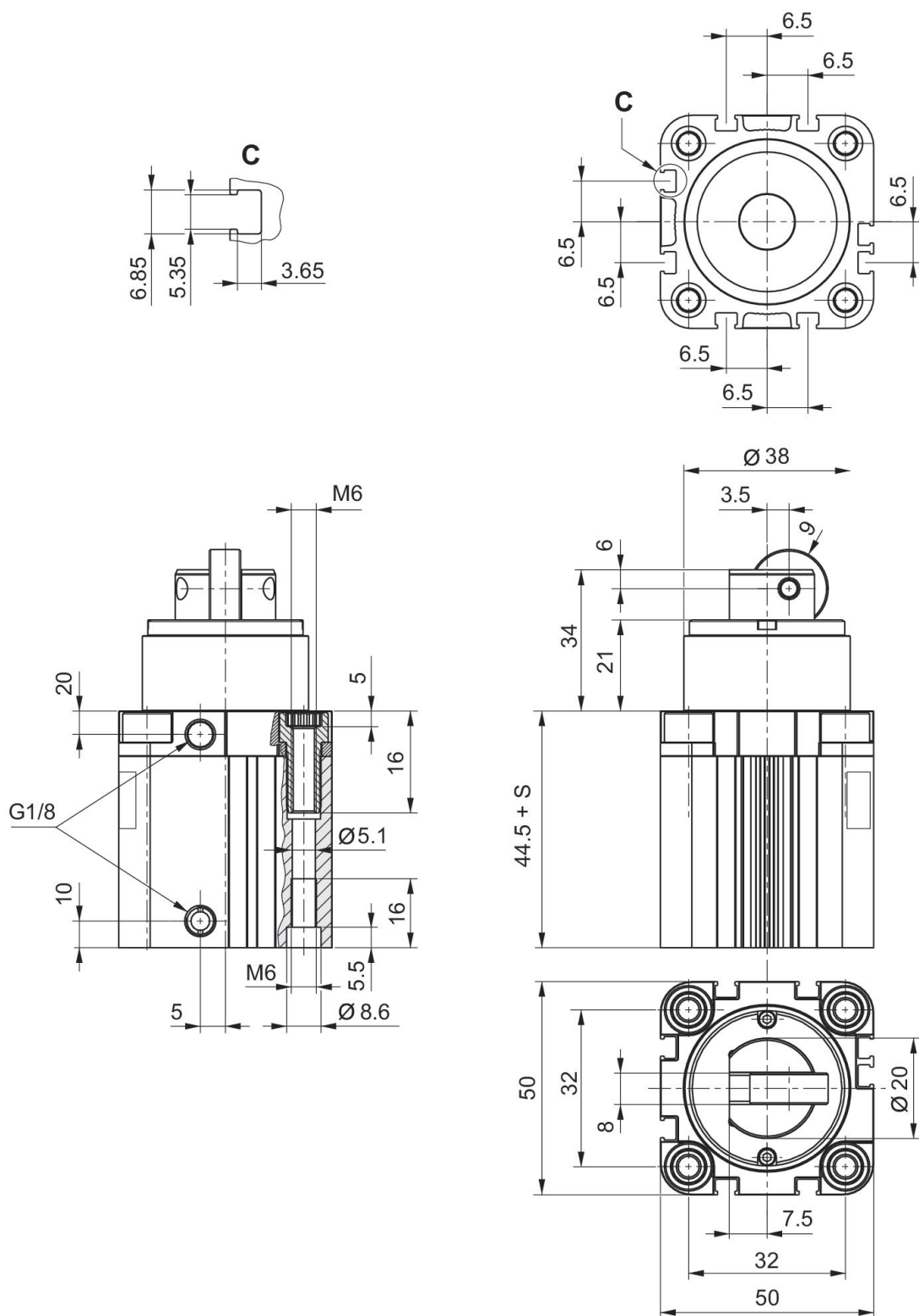
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作、ばね戻り付き, 無圧
押し
ローラーバージョン
ねじれ防止



ピストン 径 [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
32	15	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000719
32	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000722
32	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	309	507	2670	420	R452000725

寸法 (mm)



S = ストローク

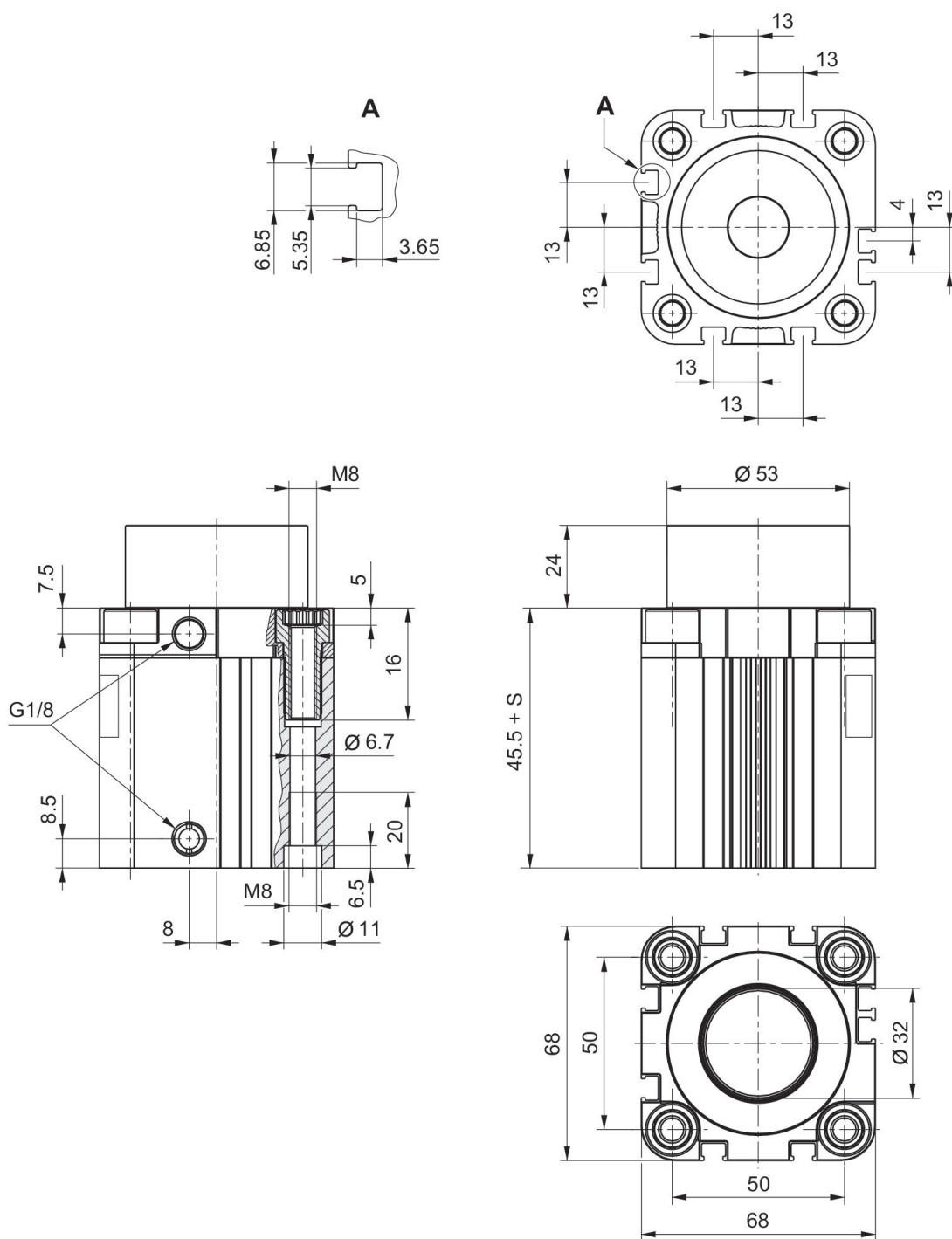
小型シリンダー, シリーズ KPZ-SC

ダブル動作、ばね戻り付き, 無圧
押し
ローラーバージョン
ねじれ防止



ピストン の [mm]	ストローク [mm]	ポート	緩衝	電磁ピ ストン	ピストン 力 入方向 [N]	ピストン 力 出方向 [N]	最大許 容輻射軸 受け負荷 [N]	マックス。 スイッチ ング動作 中の許容 ラジアル 軸受荷重 F [N]	マテリアル番号
50	20	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000728
50	25	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000731
50	30	G 1/8	弾性緩衝	マグネット 付きピスト ン	730	1237	5000	1200	R452000734

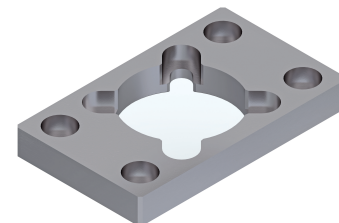
寸法 (mm)



S = ストローク

フランジ取付け MF1, MF2, シリーズ CM1

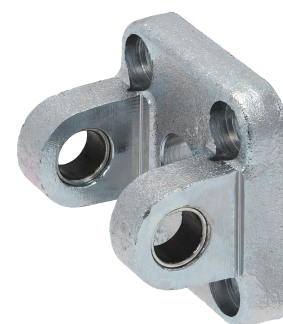
KPZ-SC



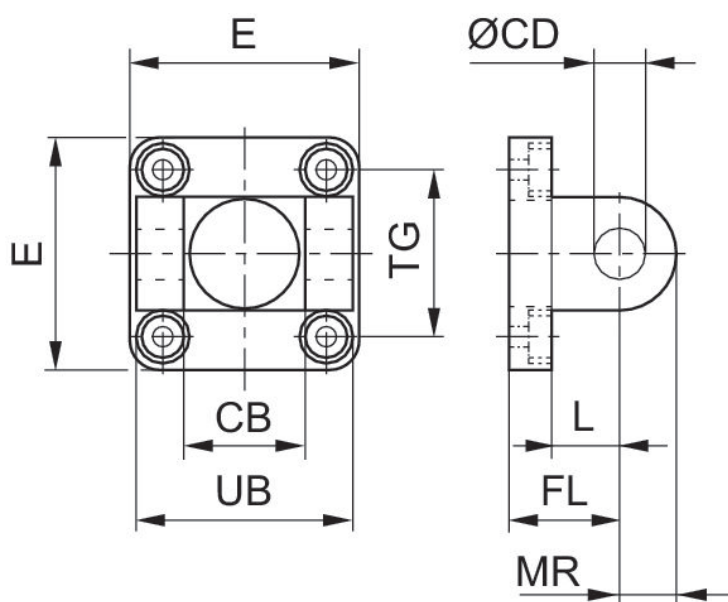
適切なピストン径 [mm]	材質	マテリアル番号
32	スチール, クロムメッキ	R452000830
50	スチール, クロムメッキ	R452000831

ロッドクレビス取付け MP2, シリーズ CM1

KPZ

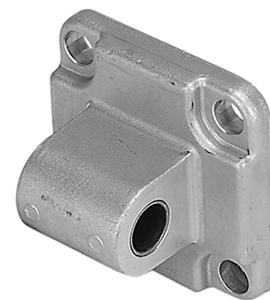


適切なピストン径 [mm]	球面滑り軸受-径(直径) [mm]	材質	マテリアル番号
32	10	スチール, クロムメッキ	1827002302
50	12	スチール, クロムメッキ	1827002304

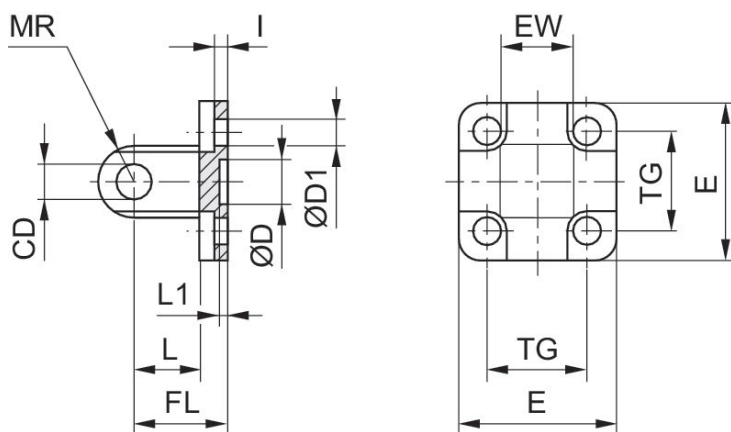


ピストン 径	マテリアル番号	CB H14	Ø CD H9	E	FL ±0.2	L 最小	MR 最大	UB h13	TG
32	1827002302	26	10	48	22	13	10	45	32 ±0.5
40	1827002303	28	12	58	25	16	12.5	52	42 ±0.5
50	1827002304	32	12	66	27	16	12.5	60	50 ±0.6
63	1827002305	40	16	83	32	21	15	70	62 ±0.6
80	1827002306	50	16	102	36	23	15	90	82 ±0.7
100	1827002307	60	20	123	41	26	20	110	103 ±0.7

クレビス型取付け MP4-HD, シリーズ CM1



ピストンの直径 [mm]	球面滑り軸受-Ø(直径) [mm]	規格化	マテリアル番号
32	10	ISO 15552	1827001283
50	12	ISO 15552	1827001285



ピストン Ø	マテリアル番号	CD H9	Ø D	Ø D1	E	EW	FL ±0.2	I ±0.5	L 最小	L1 最小
16	1825805368	6	10 H13	4.5	27	12 -0.2/-0.6	16	2.6	10	3
20	1827002300	8	12 H13	5.5	34	16 -0.2/-0.6	20	2.6	14	3
25	1827002301	8	12 H13	5.5	40	16 -0.2/-0.6	20	2.6	14	3
32	1827001283	10	30 H11	6.6	47.5	26 -0.2/-0.6	22	5.5	12	4.5
40	1827001284	12	35 H11	6.6	53.5	28 -0.2/-0.6	25	5.5	15	4.5
50	1827001285	12	40 H11	9	64	32 -0.2/-0.6	27	6.5	15	4.5
63	1827020086	16	45 H11	9	74	40 -0.2/-0.6	32	6.5	20	4.5
80	1827001287	16	45 H11	11	94	50 -0.2/-0.6	36	10	20	4.5
100	1827001288	20	55 H11	11	113.5	60 -0.2/-0.6	41	10	25	4.5
125	1827004866	25	60 H11	14	138	70 -0.5/-1.2	50	10	30	7
160	1827004867	30	65 H11	18	180	90 -0.5/-1.2	55	10	35	7
200	1827004868	30	75 H11	18	220	90 -0.5/-1.2	60	11	35	7
250	1827004869	40	90 H11	22	280	110 -0.5/-1.2	70	11	45	11
320	5239813412	45	110 H11	26	350	120 -0.5/-1.2	80	15	50	11

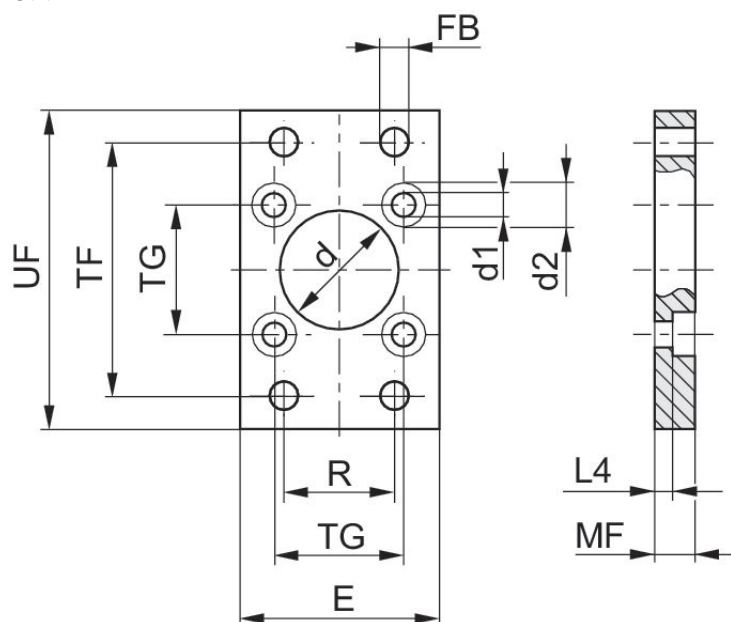
ピストン 径	MR 最大	TG
16	6	18 ±0.2
20	8	22 ±0.4
25	8	26 ±0.4
32	10	32.5 ±0.2
40	12	38 ±0.2
50	12	46.5 ±0.2
63	16	56.5 ±0.2
80	16	72 ±0.2
100	20	89 ±0.2
125	26	110 ±0.3
160	31	140 ±0.3
200	31	175 ±0.3
250	41	220 ±0.3
320	45	270 ±0.3

フランジ取付け MF1, MF2, シリーズ CM1



適切なピストン Ø [mm]	材質	マテリアル番号
32	スチール, クロムメッキ	1827002294
50	スチール, クロムメッキ	1827002296

寸法



ピストン Ø	マテリアル番号	Ød H11	Ød1	Ød2	E 1)	ØFB	L4	MF	R	TF
32	1827002294	14	6.6	11	50	7	3.6	10	32	65
40	1827002295	14	6.6	11	60	9	3.6	10	36	82
50	1827002296	18	9	15	66	9	3.4	12	45	90
63	1827002297	18	9	15	87	9	6.4	15	50	110
80	1827002298	23	11	18	107	12	4.4	15	63	135
100	1827002299	28	11	18	128	14	4.4	15	75	163

ピストン Ø	TG	UF
32	32	80

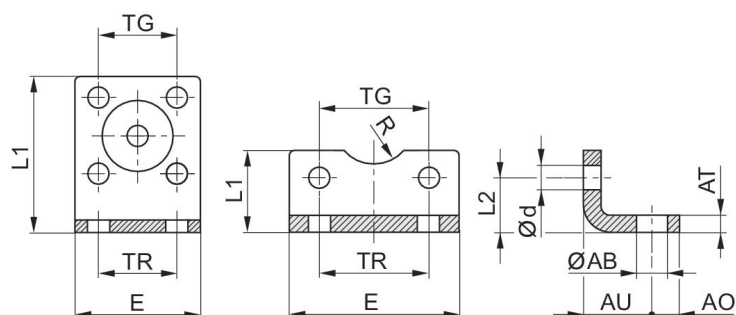
ピストン ̢	TG	UF
40	42	102
50	50	110
63	62	130
80	82	160
100	103	190

1) 最大

フット取付け MS1, シリーズ CM1



ピストンの直径 [mm]	シリーズ用	材質	マテリアル番号
32	KPZ	スチール, クロムメッキ	1827002286
50	KPZ	スチール, クロムメッキ	1827002288



Ø16

Ø20 - 320

ピストン Ø	マテリアル番号	ØAB	AO	AT	AU ±0,2	Ød	E	L1	L2	R
16	1821332053	5.5	5	3	13	4.5	29	35.5	13	8
20	1827002284	6.6	6	4	16	5.4	36	22	16	10
25	1827002285	6.6	6	4	16	5.4	40	23	17	11
25	3682202000	7	8	4	22	5.5	40	21	11.5	13.5
32	1827002286	6.6	8	5	18	6.6	50	24	16	-
32	1827001271	7	8	4 ±0,3	24	6.6	48	25	15.5	15
32	3662203000	7	8	5	24	5.5	47	26	16	15
40	1827002287	9	8	5	20	6.6	60	29.5	21.5	-
40	1827001272	10	10	4 ±0,3	28	6.6	56	26	17	17.5
40	3662204000	9	11	5	31	6.6	56	28	16	20
50	1827002288	9	8	6	24	9	68	30	22	-
50	1827001273	10	11	5 ±0,3	32	9	68	32	21.5	20
50	3662205000	9	12	6	33	6.6	63	35	22	23
63	1827002289	11	12	6	27	9	84	39	28.5	-
63	1827001498	10	13	5 ±0,3	32	9	78	34	21.5	22.5
63	3662206000	9	12	6	36	9	81	40	20.5	23

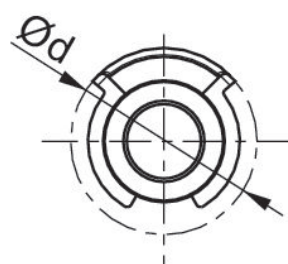
ピストン ̢	マテリアル番号	̢AB	AO	AT	AU ±0,2	̢d	E	L1	L2	R
80	1827002290	11	12	8	30	11	102	36.5	24.5	-
80	1827001275	12	16	6 ±0,5	41	11	98	47	27	22.5
80	3662208000	12	15	8	43	9	95	45	26.5	26
100	1827002291	13.5	12	8	33	11	123	38.5	26.5	-
100	1827001276	14.5	19	6 ±0,5	41	11	117	52	26.5	27.5
100	3662210000	14	17	10	43	11	115	50	26	32
125	1827001310	16.5	20	8 ±1,0	45	13.5	144	69	35	30
160	1827001457	18.5	23	10 ±1,0	60	17.5	185	100	45	32.5
200	1827001458	24	26	12 ±1,0	70	17.5	220	120	47.5	37.5
250	1827001459	28	33	20 ±1,0	75	22	280	135	55	45
320	5239010502	35	45	23 ±1,0	85	26	350	200	65	55

ピストン ̢	TG	TR
16	18 ±0,2	18
20	22 ±0,2	22
25	26 ±0,2	26
25	27	26
32	32	32
32	32,5 ±0,2	32
32	32	32
40	42	42
40	38 ±0,2	36
40	40	36
50	50	50
50	46,5 ±0,2	45
50	46	45
63	62	62
63	56,5 ±0,2	50
63	59	50
80	82	82
80	72 ±0,2	63
80	73	63
100	103	103
100	89 ±0,2	75
100	90	75
125	110 ±0,3	90
160	140 ±0,3	115
200	175 ±0,3	135
250	220 ±0,3	165
320	270 ±0,3	200

ボルト AA4, シリーズ CM1



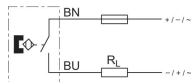
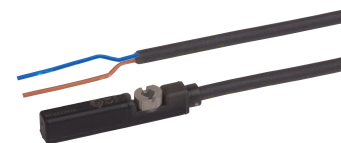
ピストンの直径 [mm]	材質	表面	マテリアル番号
32	スチール, クロムメッキ	亜鉛めっき	1823120020
50	スチール, クロムメッキ	亜鉛めっき	1823120022



ピストン Ø	マテリアル番号	Ø d 最大	EK e8	EL	L 最大	L6 最大
32	1823120020	20	10	45.2 +0,3	3.5	9
40	1823120021	22	12	52.2 +0,3	4	9
50	1823120022	22	12	60.2 +0,3	4	9
63	1823120023	28	16	70.2 +0,3	4.5	11
80	1823120024	28	16	90.2 +0,3	4.5	11
100	1823120025	38	20	110.2 +0,3	5	11

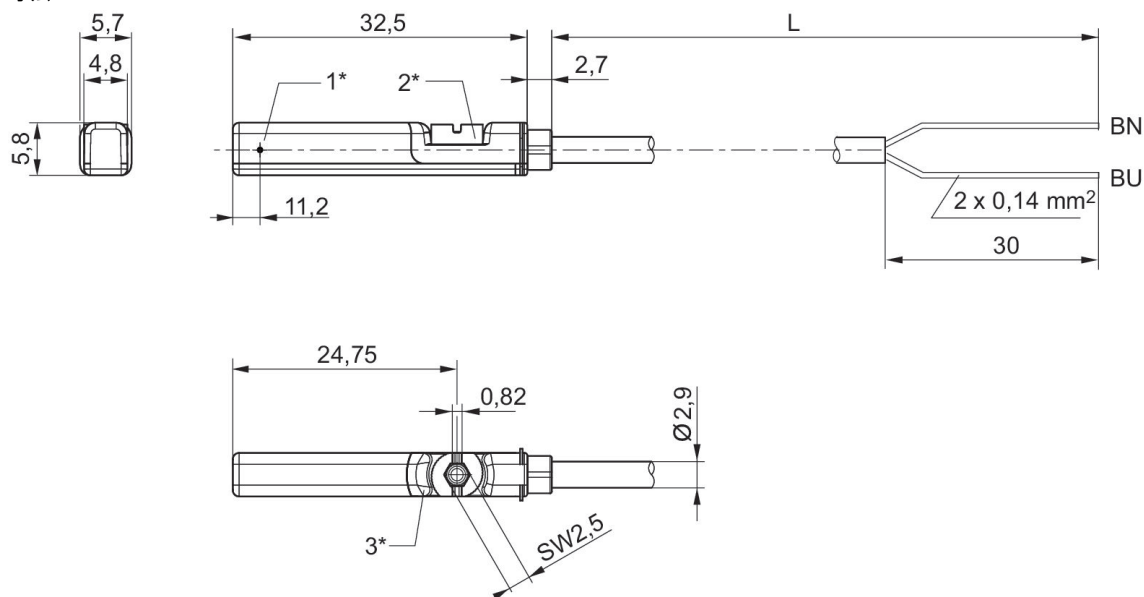
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
アーデルンエンドスリーブなし、
垂鉛メッキ



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	2極	R412022866
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	2極	R412027170

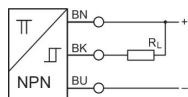
寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ BN=茶, BU=青

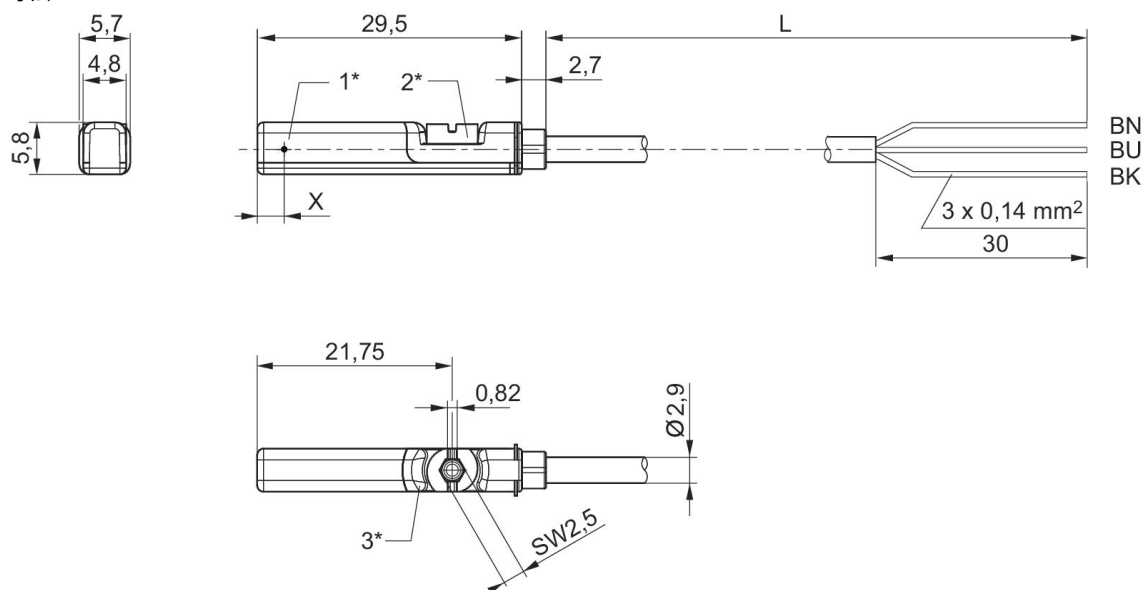
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
アーデルンエンドスリーブなし、
垂鉛メッキ



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	NPN	3極	R412022849
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	NPN	3極	R412022850

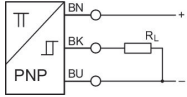
寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ BN = 茶, BK = 黒, BU = 青
X = 電子 : 11.6 mm

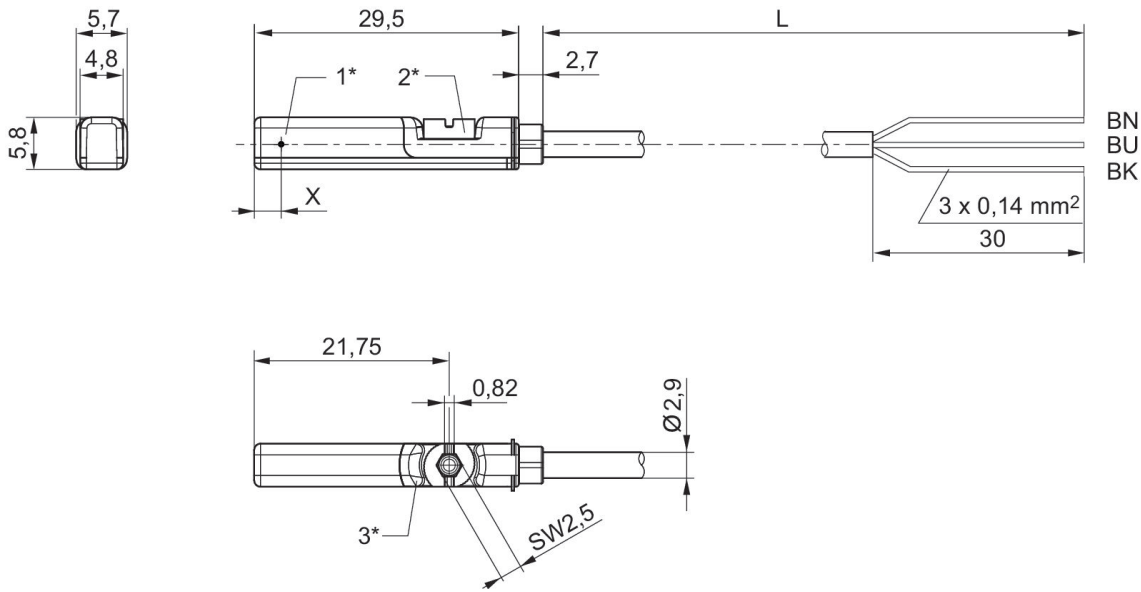
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
アーデルンエンドスリーブなし、
垂鉛メッキ



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	3極	R412022853
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	3極	R412022855
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	3極	R412022857

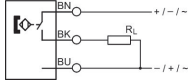
寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ BN = 茶, BK = 黒, BU = 青
X = 電子 : 11.6 mm

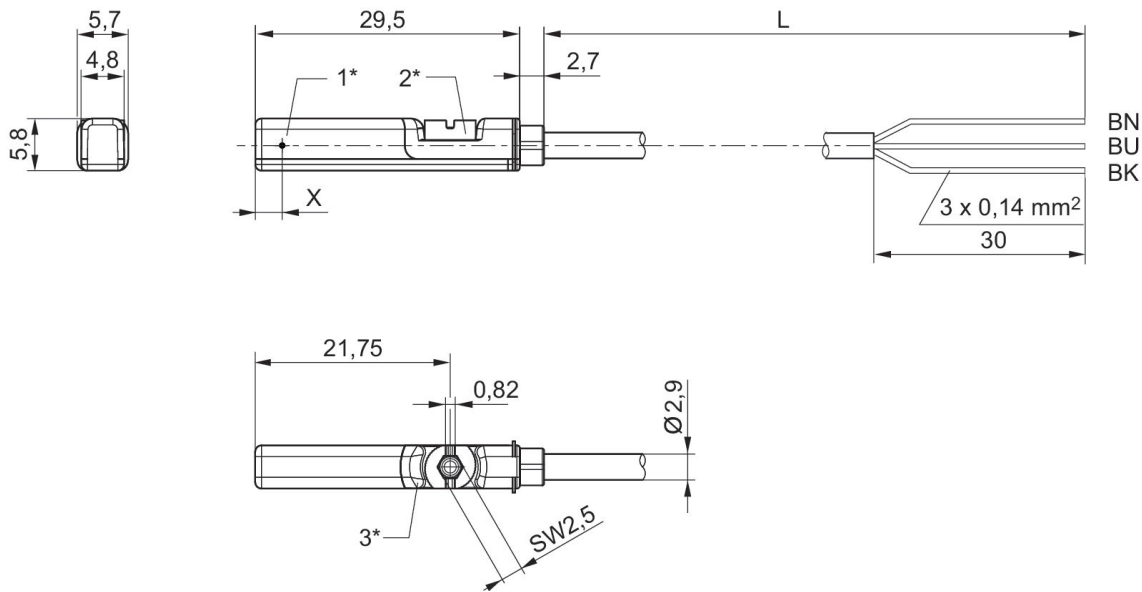
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
アーデルンエンドスリーブなし、
垂鉛メッキ



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	3極	R412022869
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	3極	R412022870
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	3極	R412022871

寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ BN = 茶, BK = 黒, BU = 青
X = 電子 : 11.6 mm

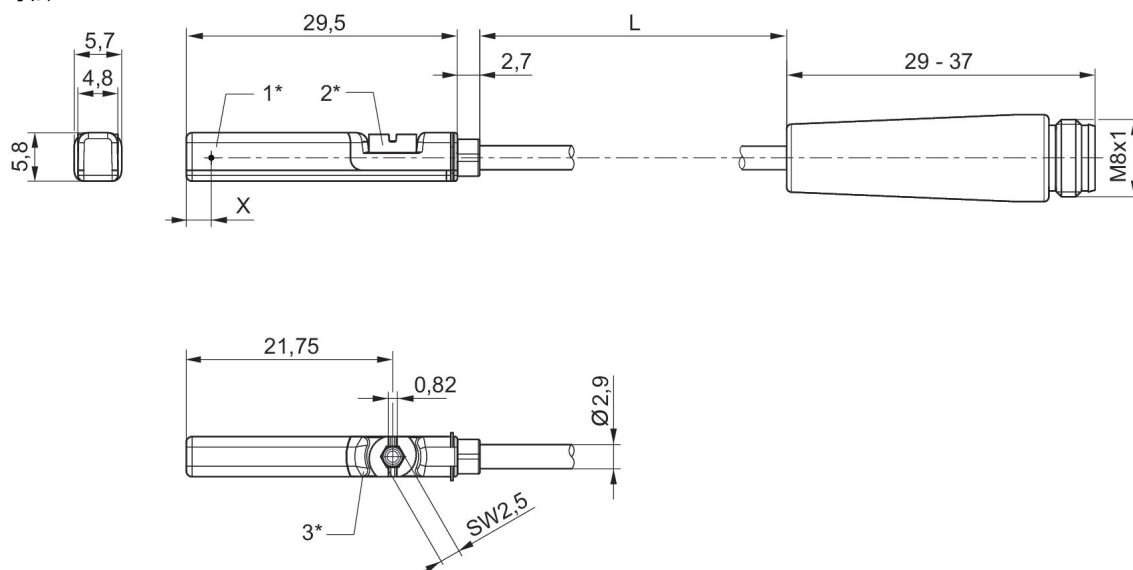
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
プラグ
M8



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 サイズ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	M8x1	3極	R412022868
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	M8x1	2極	R412027172
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	M8x1	3極	R412022872
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	M8x1	3極	R412022858
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	NPN	M8x1	3極	R412022851

寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ
X = 電子: 11,6 mm、リード: 8,3 mm

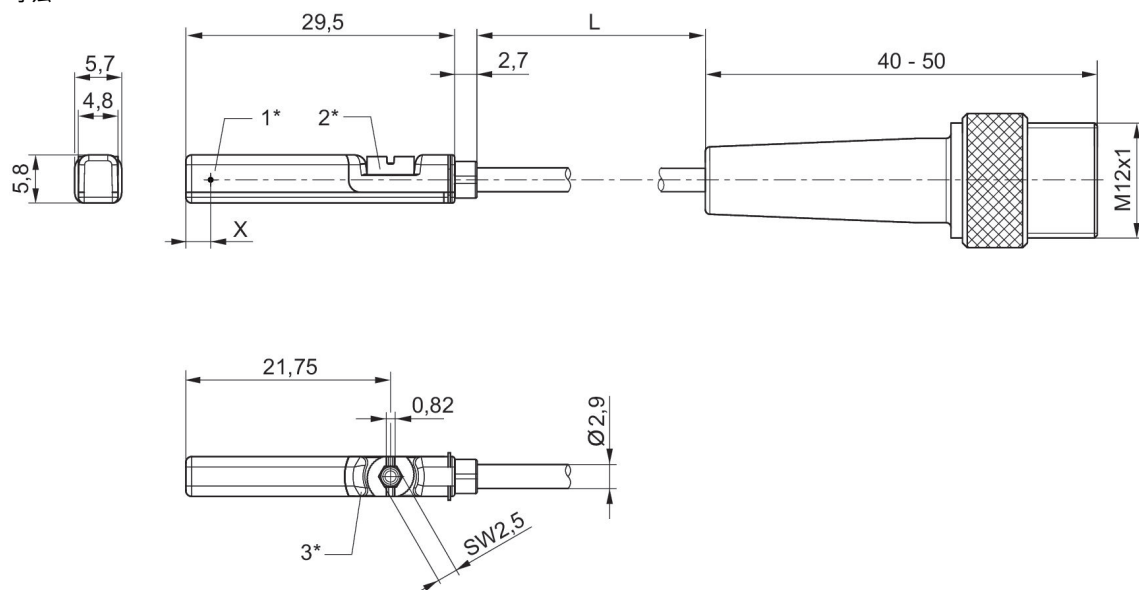
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
プラグ
M12



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 サイズ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	M12x1	2極	R412027171
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	M12x1	3極	R412022876
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	M12x1	3極	R412022879
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	M12x1	3極	R412022863
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	M12x1	3極	R412022877
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	M12x1	3極	R412022878

寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
 L = ケーブル長さ
 X = PNP: 11,6 mm、リード: 8,3 mm

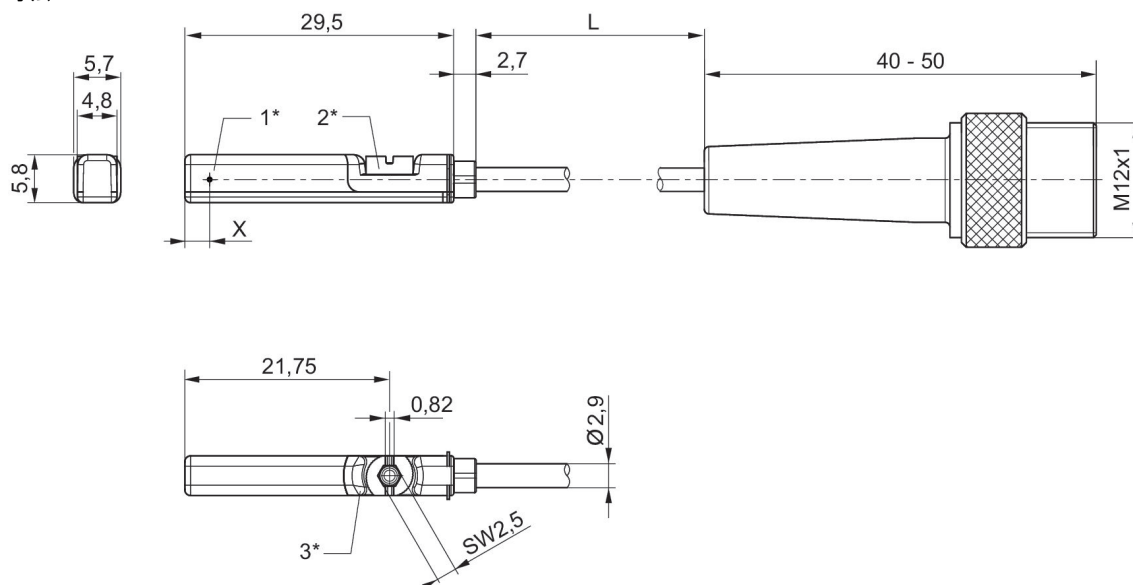
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
プラグ
M12



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 サイズ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	PNP	M12x1	3極	R412022864

寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ
X = PNP: 11,6 mm、リード: 8,3 mm

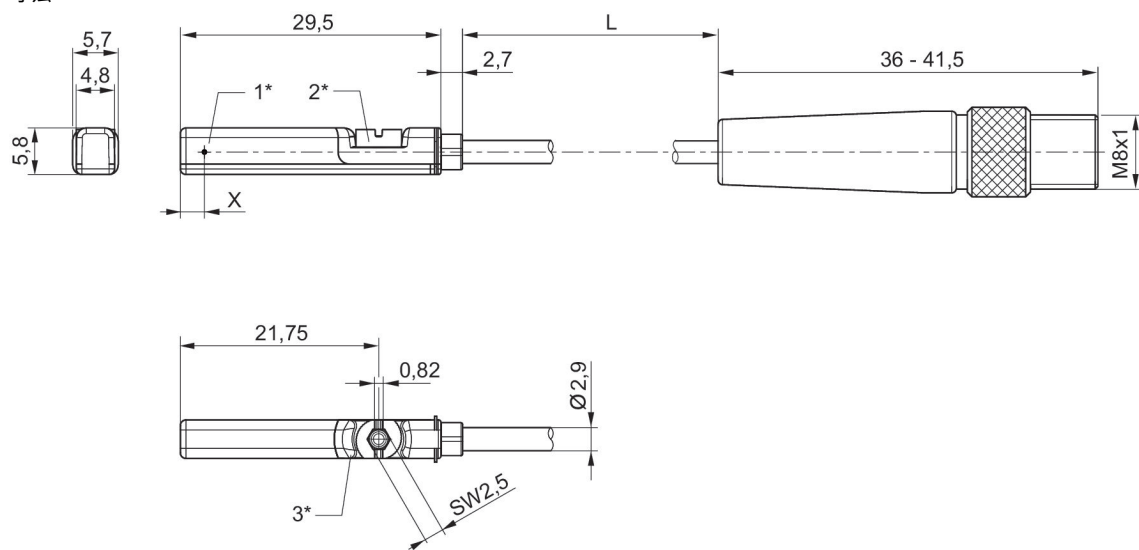
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
プラグ



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 サイズ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	M8x1	3極	R412022873
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	M8x1	3極	R412022875
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	M8x1	3極	R412022874
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	M8x1	3極	R412022859
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	M8x1	3極	R412022862
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	電子的 PNP	M8x1	3極	R412022861
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	NPN	M8x1	3極	R412022852

寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ
X = 電子: 11,6 mm、リード: 8,3 mm

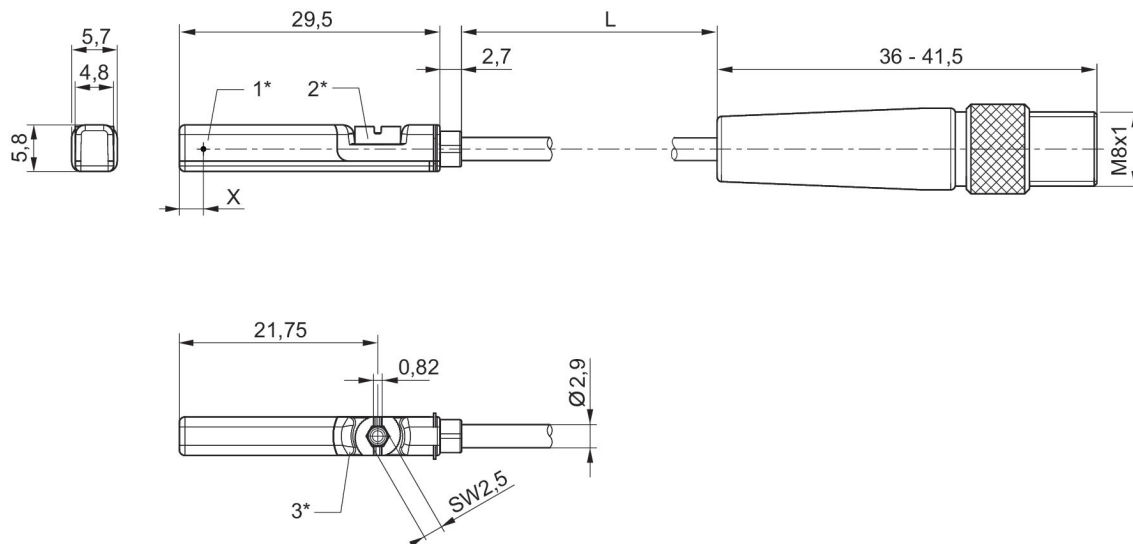
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
プラグ
M8



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 サイズ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	PNP	M8x1	3極	R412022860

寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ
X = 電子: 11,6 mm、リード: 8,3 mm

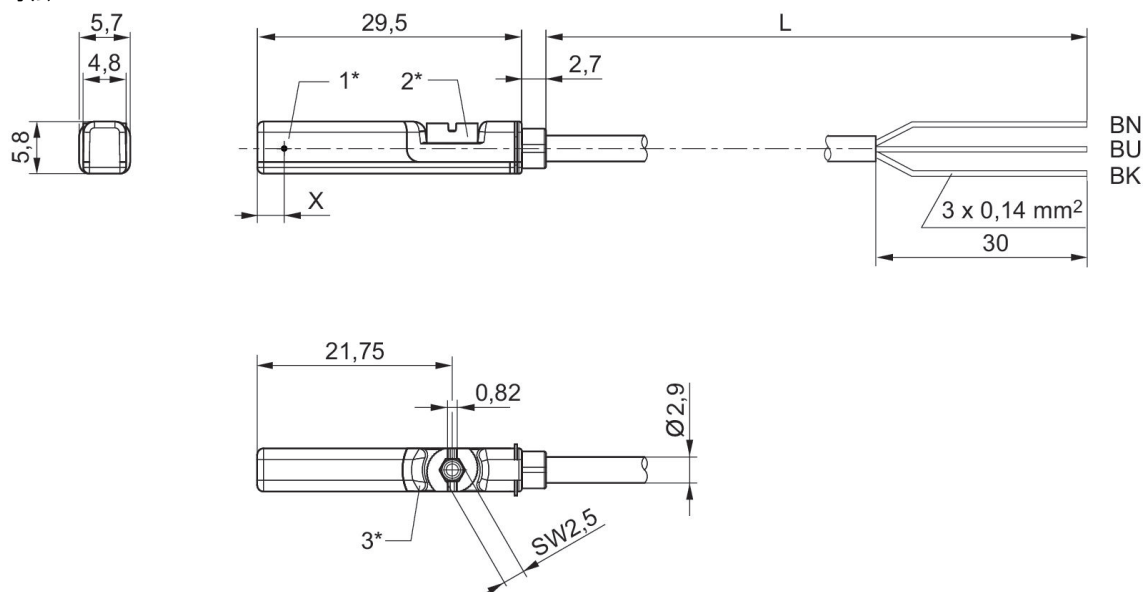
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
開いているケーブルの端



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	PNP	3極	R412022854
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	PNP	3極	R412022856

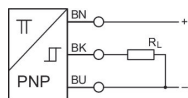
寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ BN = 茶, BK = 黒, BU = 青
X = 電子 : 11.6 mm

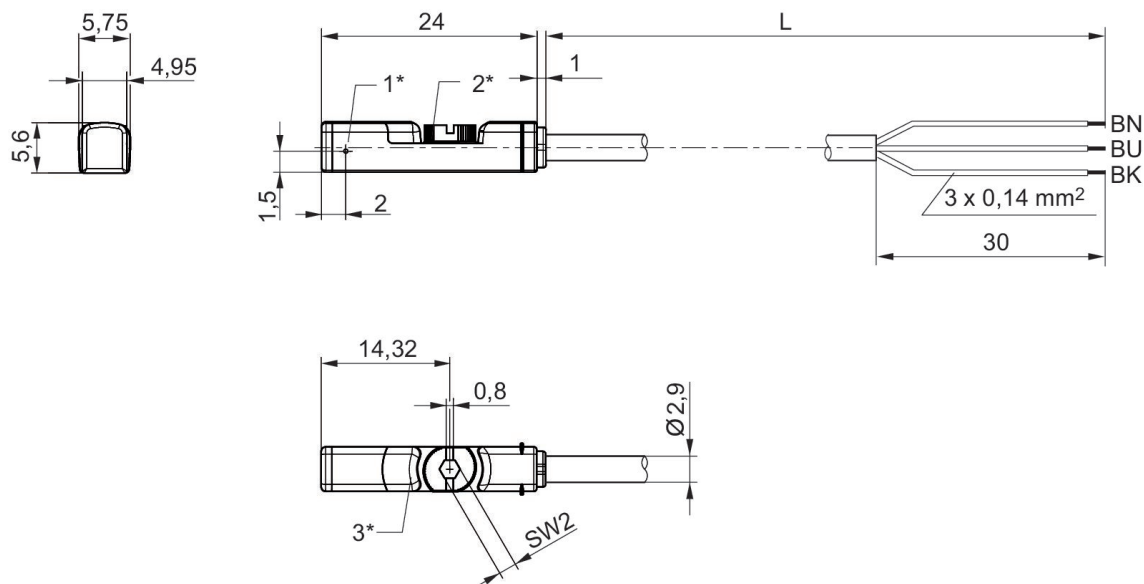
センサー, シリーズ ST6-LT

PRA
開いているケーブルの端



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA	TRB, ITS	6 mm T スロット	PNP	3極	R412024011

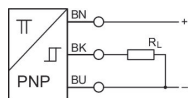
寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ BN = 茶, BK = 黒, BU = 青

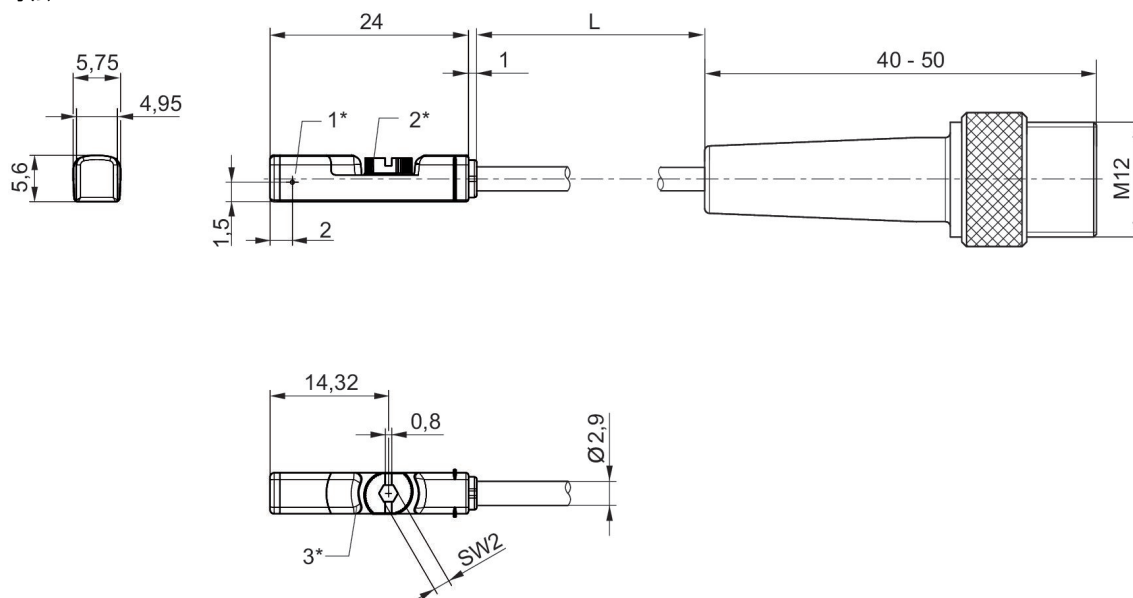
センサー, シリーズ ST6-LT

PRA
開いているケーブルの端



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 サイズ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA	TRB, ITS	6 mm T スロット	PNP	M12x1	3極	R412024670

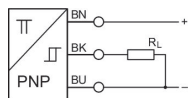
寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ

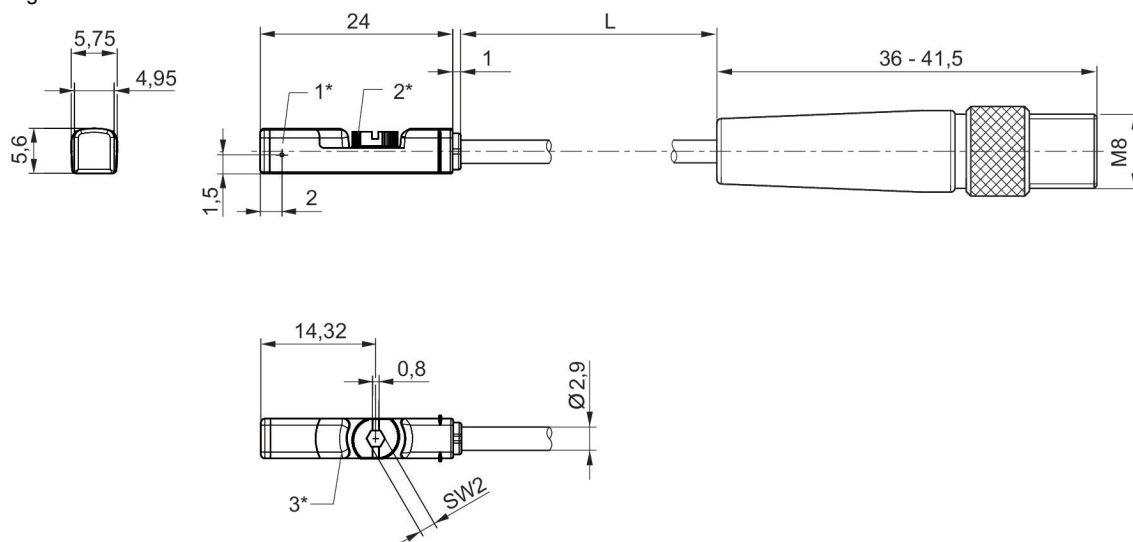
センサー, シリーズ ST6-LT

PRA
開いているケーブルの端



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 サイズ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA	TRB, ITS	6 mm T スロット	PNP	M8x1	3極	R412024669

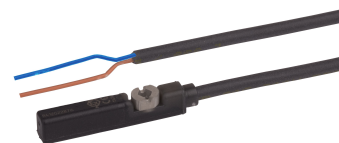
Fig. 2



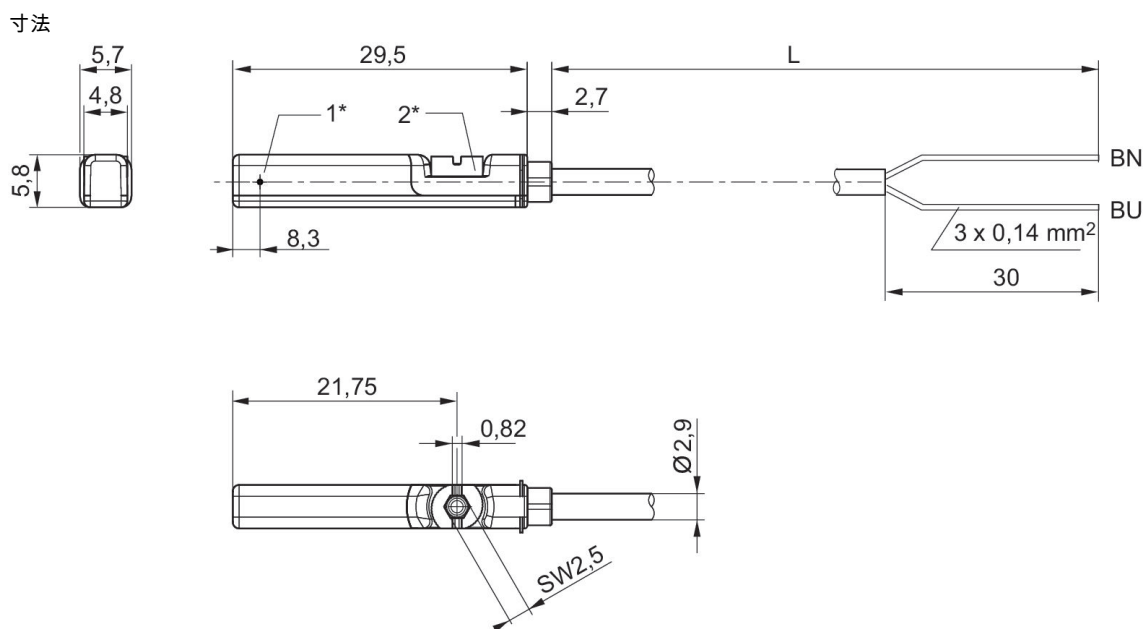
1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ

センサー, シリーズ ST6-HT

PRA
PRE
CCI
KPZ
開いているケーブルの端



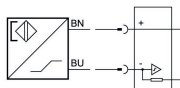
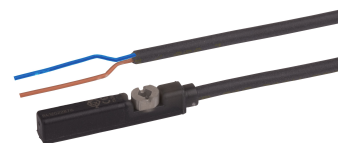
シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ	TRB, ITS, MNI, CSL-RD, RPC	6 mm T スロット	リード	2極	R412022865
PRA, PRE, CCI, KPZ	TRB, ITS, MNI, CSL-RD, RPC	6 mm T スロット	リード	2極	R412022867



1* = 切り替えポイント 2* = 固定ねじ
L = ケーブル長さ BN=茶, BU=青

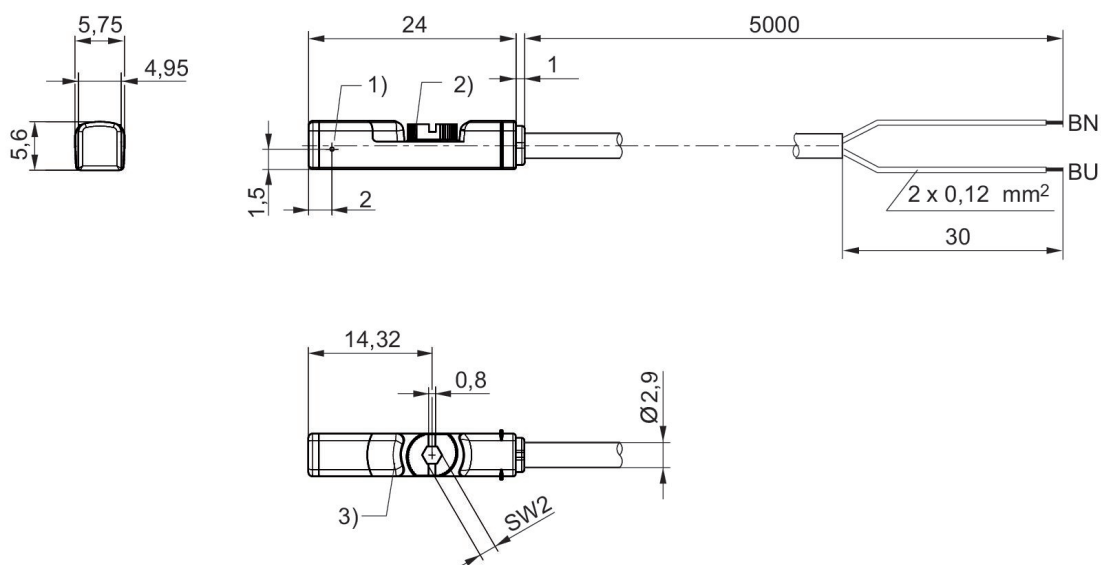
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
フェールルックリッブ



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	2極	R412027174

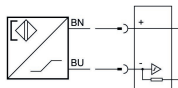
寸法 (mm)



- 1) 切換点
 - 2) ロックねじ
 - 3) LED ウィンドウ、透明
- BN = 茶、BU = 青

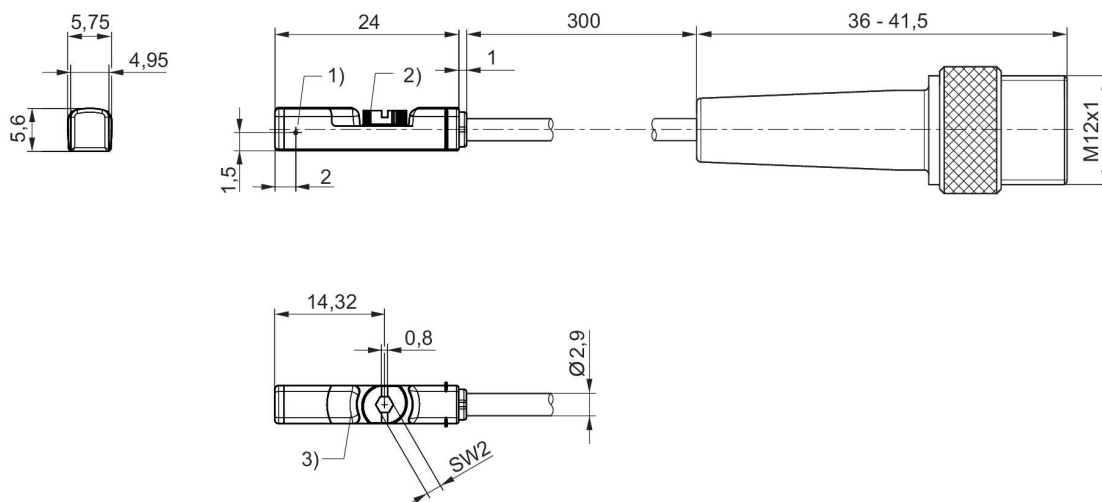
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
プラグ
M12x1



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	電気接続 サイズ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	M12x1	2極	R412027173

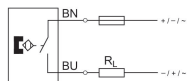
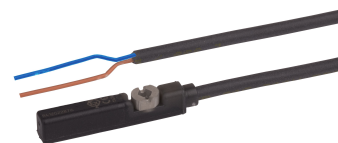
寸法 (mm)



- 1) 切換点
- 2) ロックねじ
- 3) LED ウィンドウ、透明

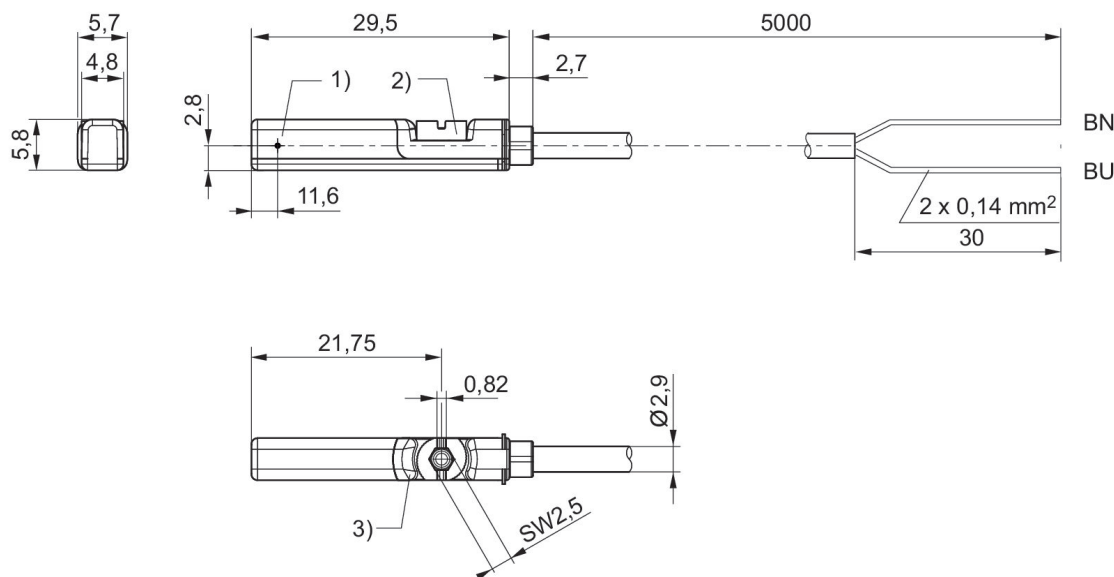
センサー, シリーズ ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
開いているケーブルの端



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	スロット幅	コンタクトタイプ	電気接続 極数	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	6 mm T スロット	リード	2極	R412027175

寸法 (mm)



- 1) 切換点
 - 2) ロックねじ
 - 3) LED ウィンドウ、透明
- BN = 茶、BU = 青

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



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™