

シリーズRPC



AVENTICS™

AVENTICS RPC シリーズ 丸型シ
リンダ


EMERSON™

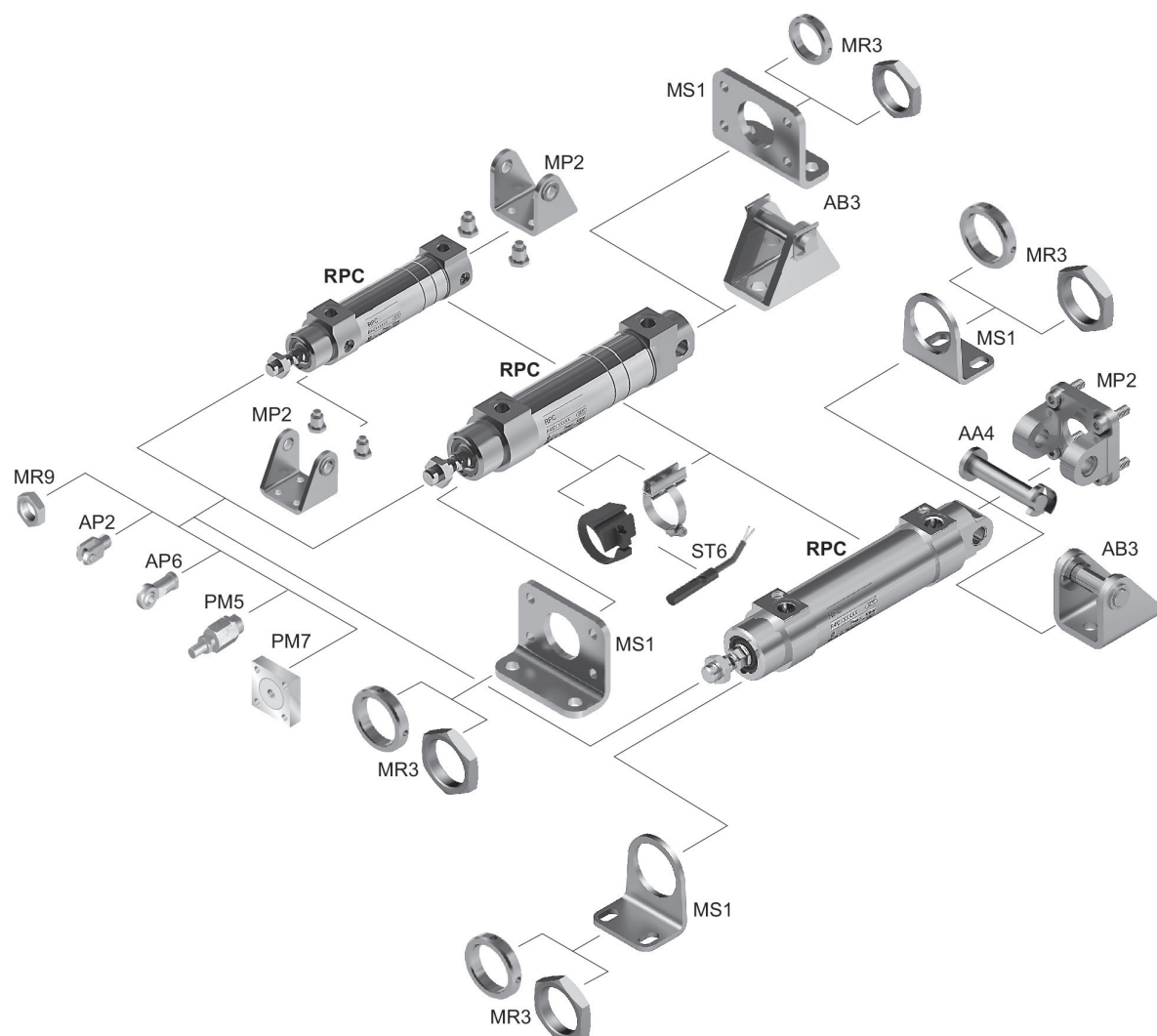
シリーズRPC

AVENTICS RPC シリーズ 丸型シリンダは、さまざまな接続オプションを提供します。食品機械用潤滑油により、洗浄が簡単で、食品業界のパッキング用途に適しています。RPC シリーズは、マシンオートメーションのニーズ全体にわたる標準的なアプリケーションでも使用できます。

- コンパクトで省スペースな設計
- ISO 15552 に準拠したシリンダより短い
- よりコンパクトな要件に対応できる下ねじなしのショートバリエーション
- 耐食性材料: ステンレス鋼製のチューブとピストンロッド、亜鉛メッキ鋼製のカバー
- オンラインコンフィグレータの、ピストンの直径が 32 mm から 63 mm までの 3 つの異なる設計 (標準、コンパクト、ミニ



外観図



製品概要

メートル法

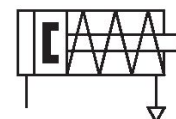
丸形シリンダー, シリーズ RPC.....	6
バージョン:ISO モデル - 片側 - マグネット付きピストン - 弾性緩衝 - 雄ねじ	
丸形シリンダー, シリーズ RPC.....	8
バージョン:ISO モデル - 片側 - マグネット付きピストン - 空圧調節可能緩衝 - 雄ねじ	
丸形シリンダー, シリーズ RPC.....	10
バージョン:標準タイプ - 片側 - マグネット付きピストン - 空圧調節可能緩衝 - 雄ねじ	
丸形シリンダー, シリーズ RPC.....	12
バージョン:標準タイプ、耐熱 - 片側 - マグネット付きピストン - 空圧調節可能緩衝 - 雄ねじ	
丸形シリンダー, シリーズ RPC.....	14
バージョン:コンパクトタイプ - 片側 - マグネット付きピストン - 弾性緩衝 - 雄ねじ	
丸形シリンダー, シリーズ RPC.....	16
バージョン:ミニタイプ - 片側 - マグネット付きピストン - 弾性緩衝 - 雄ねじ	
付属品概要 シリンダー取付け	
ロッドクレビス取付け AB3, シリーズ CM1.....	18
亜鉛メッキスチール - RPC	
ロッドクレビス取付け AB3, シリーズ CM1.....	20
亜鉛メッキスチール - RPC	
ロッドクレビス取付け MP2-HD, シリーズ CM1.....	22
ISO 15552	
回転ピボットブラケット MP2, シリーズ CM1.....	24
シリンダーシリーズRPC用フットマウント.....	26
シリンダーシリーズRPC用フットマウント.....	28
ロックナット MR3, シリーズ CM1.....	30
ナット MR3, シリーズ CM1.....	31
付属品概要 ピストン棒取付け	
補正カップリング 球面, シリーズ PM5.....	33
フレキシブルプレートの連結, シリーズ PM7.....	35
ロッドクレビス、座金付き, シリーズ AP2, 亜鉛メッキスチール.....	37
ロッドクレビスエンド AP6、シ亜鉛メッキスチール.....	39
フランジ付き	
ピストン棒用ナット MR9.....	42
センサー、センサー取付け、付属品	
センサー, シリーズ SN2, プラグ M8.....	45
センサー, シリーズ SN2, プラグ M8, 4極.....	47
センサー, シリーズ ST6.....	49
アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ - リード	
センサー, シリーズ ST6.....	50
アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ - NPN	
センサー, シリーズ ST6.....	51
アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ - PNP	
センサー, シリーズ ST6.....	52
アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ - リード	
センサー, シリーズ ST6.....	53
プラグ - M8	
センサー, シリーズ ST6.....	55
プラグ - M8x1	

製品概要

センサー, シリーズ ST6.....	57
プラグ - M12	
センサー, シリーズ ST6.....	59
プラグ - M8 - PNP - ATEX	
センサー, シリーズ ST6.....	61
プラグ - M12 - PNP - ATEX	
センサー, シリーズ ST6.....	63
開いているケーブルの端 - PNP - ATEX	
センサー取付け.....	64
SN2	
センサー取付け, シリーズ CB1.....	65
ST6	
センサー取付け, シリーズ CB1.....	67
ST6	
付属品概要 電気付属品	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	68
ソケット - M8x1 - 3極 - 角度付き - 開いているケーブルの端 - 3極	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	70
ソケット - M8x1 - 3極 - ストレート - 開いているケーブルの端 - 3極	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	72
ソケット - M8x1 - 3極 - 角度付き - はんだ付け	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	73
ソケット - M8x1 - 3極 - ストレート - はんだ付け	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	74
スナッププラグ Ø8、3 極 - ソケット - スナップ Ø8 - 3極 - ストレート - アーデルンエンドス リーブなし、亜鉛メッキ - 3極	
付属品概要 消音器	
AVENTICS SI1 シリーズ サイレンサ.....	75
雄ねじ - 焼結青銅	
AVENTICS SI1 シリーズ サイレンサ.....	80
雄ねじ - 焼結青銅	

丸形シリンダー, シリーズ RPC

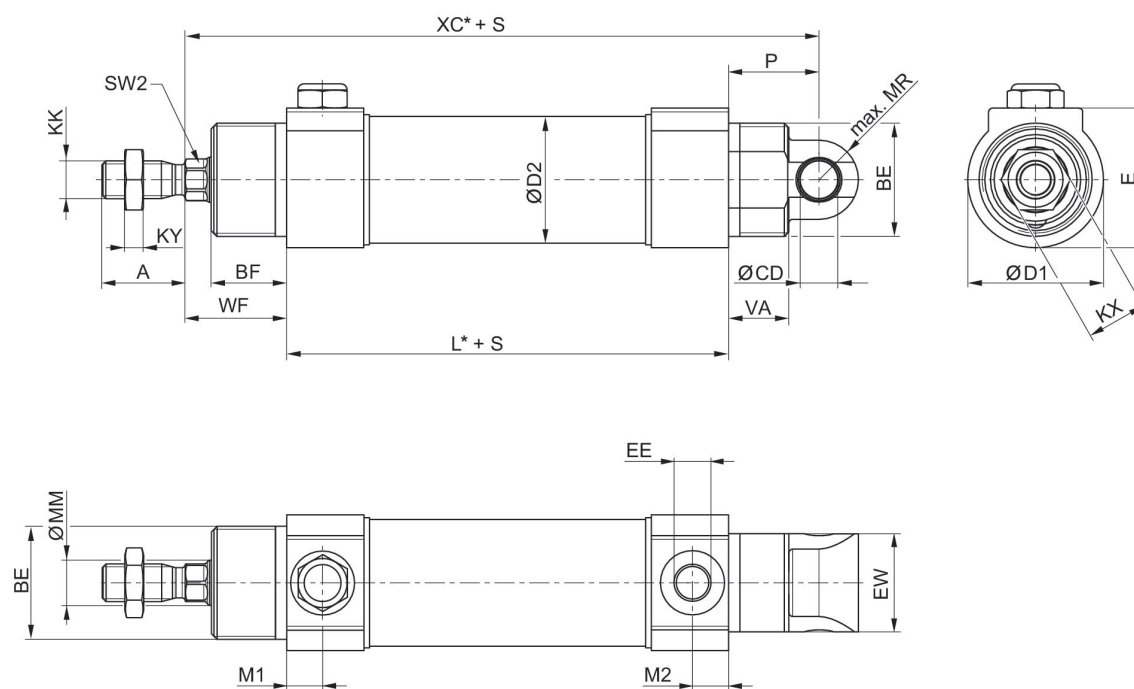
: バージョン:ISO モデル
 規格: ISO 6431
 : シングル動作、無圧 引込み
 : マグネット付きピストン
 : 弾性緩衝
 : 内蔵フック止め付き
 ピストン棒: 雄ねじ
 圧縮空気ポート: 雌ねじ
 環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C
 中間温度 最小/最大: -20 °C ... 80 °C
 作動圧力 最小/最大: 2 bar ... 10 bar
 材質 シリンダーチューブ: ステンレススチール
 材質 ピストン棒: ステンレススチール
 材質、フロントカバー: アルミニウム
 リアカバーの素材: アルミニウム
 ピストン棒用ナット: スチール, クロムメッキ
 材質 ガスケット: ポリウレタン
 スクレーパ材質: ポリウレタン
 グリ: AGF (NSF-H1)
 指示: 磁界センサー用クランプ部品が必要です



ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン棒ねじ	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
ポート	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
ピストン棒径	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
ストローク 10	R481609463	R481609467	R481609471	R481609475
25	R481609464	R481609468	R481609472	R481609476
40	R481609465	R481609469	R481609473	R481609477
50	R481609466	R481609470	R481609474	R481609478

ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン 力 入方向	437 N	675 N	1077 N	1802 N
ピストン 力 出方向	470 N	730 N	1135 N	1860 N
戻り力	0.5 J	0.7 J	1 J	1.3 J
重量 10 mm ストローク	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg
重量 0 mm ストローク	0.37 kg	0.67 kg	1.07 kg	1.96 kg
ストローク 最大	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

寸法



S = ストローク

ピストン $\varnothing$	A	BE	BF	$\varnothing CD$ H9	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33,6	37	G 1/8	26
40	24	M38x1,5	23	12	45	41,6	45	G 1/4	28
50	32	M45x1,5	24	12	55	52,4	55	G 1/4	32
63	32	M45x1,5	26.5	16	69	65,4	69	G 3/8	40

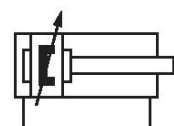
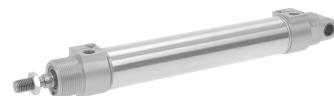
ピストン $\varnothing$	KK	KX	KY	L *	$\varnothing MM$	M1	M2	MR	P
32	M10x1,25	16	5	92	12	9,5	9,5	10,5	24
40	M12x1,25	18	6	107	16	11,5	11,5	13	21
50	M16x1,5	24	8	110	20	11,5	11,5	13	25
63	M16x1,5	24	8	125	20	13,5	13,5	17	31

ピストン $\varnothing$	SW2	VA	WF	XC *
32	10	16	27	143
40	13	19	32	160
50	17	18,5	35	170
63	17	23	35	191

* ストローク : 26 ~ 50mm、長さ : XCとLは25mm長くなっています。

丸形シリンダー, シリーズ RPC

: バージョン:ISO モデル
 規格: ISO 6431
 : ダブル動作
 : マグネット付きピストン
 : 空圧調節可能緩衝
 : 調節可能
 : 内蔵フック止め付き
 ピストン棒: 雄ねじ
 圧縮空気ポート: 雌ねじ
 : ATEX でオプション
 環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C
 中間温度 最小/最大: -20 °C ... 80 °C
 作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar
 材質 シリンダーチューブ: ステンレススチール
 材質 ピストン棒: ステンレススチール
 材質、フロントカバー: アルミニウム
 リアカバーの素材: アルミニウム
 ピストン棒用ナット: スチール, クロムメッキ
 材質 ガスケット: ポリウレタン
 スクレーパ材質: ポリウレタン
 グリ: AGF (NSF-H1)
 技術情報: II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db_X 標示のあるATEX認証シリンダーはインターネットコンフィギュレータで生成可能です。、ATEX認定シリンダーの動作温度範囲は、-20°C ... 60°C.
 指示: 磁界センサー用クランプ部品が必要です

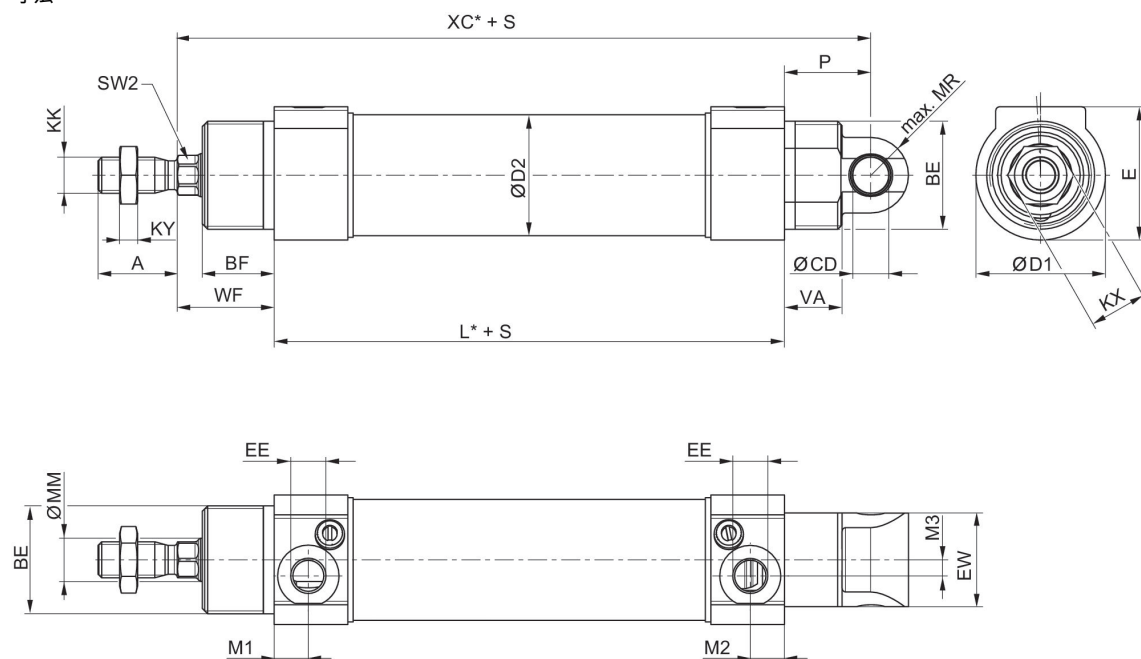


ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン棒ねじ	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
ポート	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
ピストン棒径	10 mm	12 mm	16 mm	16 mm
ストローク 25	R481609419	R481609430	R481609441	R481609452
50	R481609420	R481609431	R481609442	R481609453
80	R481609421	R481609432	R481609443	R481609454
100	R481609422	R481609433	R481609444	R481609455
125	R481609423	R481609434	R481609445	R481609456
160	R481609424	R481609435	R481609446	R481609457
200	R481609425	R481609436	R481609447	R481609458
250	R481609426	R481609437	R481609448	R481609459
320	R481609427	R481609438	R481609449	R481609460
400	R481609428	R481609439	R481609450	R481609461
500	R481609429	R481609440	R481609451	R481609462

ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン力 入方向	435 N	660 N	1035 N	1765 N
ピストン力 出方向	505 N	790 N	1235 N	1960 N
緩衝エネルギー	4.8 J	9 J	15 J	27 J
緩衝長さ	16.5 mm	19 mm	17 mm	16.5 mm
重量 10 mm ストローク	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg
重量 0 mm ストローク	0.34 kg	0.58 kg	0.96 kg	1.3 kg

ピストン Ø	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ストローク 最大	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

寸法



S = ストローク

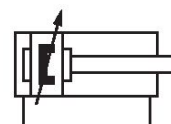
ピストン Ø	A	BE	BF	Ø CD H8	Ø D1	Ø D2	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33,6	37	G 1/8	26
40	24	M38x1,5	23	12	45	41,6	45	G 1/4	28
50	32	M45x1,5	24	12	55	52,4	55	G 1/4	32
63	32	M45x1,5	26,5	16	69	65,4	69	G 3/8	40

ピストン Ø	KK	KX	KY	L	Ø MM	M1	M2	M3	MR
32	M10x1,25	16	5	92	12	9,5	9,5	4,5	10,5
40	M12x1,25	18	6	107	16	11,5	11,5	5	13
50	M16x1,5	24	8	110	20	11,5	11,5	5	13
63	M16x1,5	24	8	125	20	13	13,5	5	17

ピストン Ø	P	SW2	VA	WF	XC
32	24	10	16	27	143
40	21	13	19	32	160
50	25	17	18,5	35	170
63	31	17	23	35	191

丸形シリンダー, シリーズ RPC

: バージョン : 標準タイプ
 : ダブル動作
 : マグネット付きピストン
 : 空圧調節可能緩衝
 : 調節可能
 : 内蔵フック止め付き
 ピストン棒: 雄ねじ
 圧縮空気ポート: 雌ねじ
 : ATEX でオプション
 環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C
 中間温度 最小/最大: -20 °C ... 80 °C
 作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar
 材質 シリンダーチューブ: ステンレススチール
 材質 ピストン棒: ステンレススチール
 材質、フロントカバー: アルミニウム
 リアカバーの素材: アルミニウム
 ピストン棒用ナット: スチール, クロムメッキ
 材質 ガスケット: ポリウレタン
 スクレーパ材質: ポリウレタン
 材質 案内ブッシュ: スチール, クロムメッキ
 グリ: AGF (NSF-H1)
 技術情報: 並目ねじ (M10x1.5 または M12x1.75) 付きのこれらの型式の注文には弊社のインターネットコンフィギュレータをご利用ください。 , II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db_X 標示のあるATEX認証シリンダーはインターネットコンフィギュレータで生成可能です。 , ATEX認定シリンダーの動作温度範囲は、-20°C ... 60°C
 指示: 磁界センサー用クランプ部品が必要です

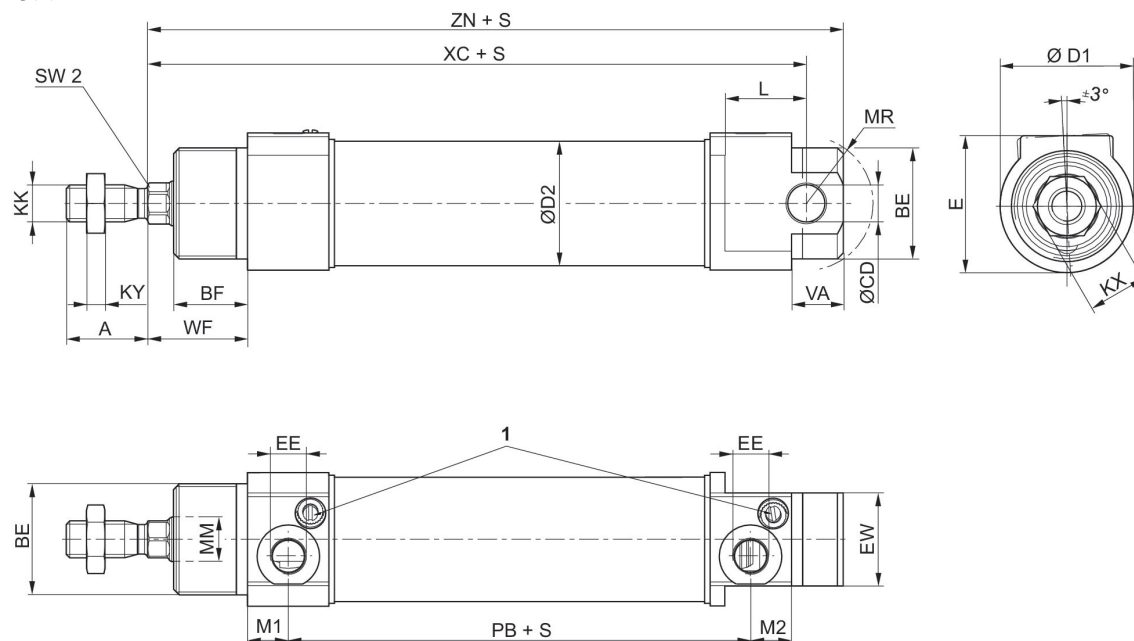


ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン棒ねじ	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
ポート	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
ピストン棒 径	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
ストローク 25	R412020728	R412020739	R412020750	R412020761
50	R412020729	R412020740	R412020751	R412020762
80	R412020730	R412020741	R412020752	R412020763
100	R412020731	R412020742	R412020753	R412020764
125	R412020732	R412020743	R412020754	R412020765
160	R412020733	R412020744	R412020755	R412020766
200	R412020734	R412020745	R412020756	R412020767
250	R412020735	R412020746	R412020757	R412020768
320	R412020736	R412020747	R412020758	R412020769
400	R412020737	R412020748	R412020759	R412020770
500	R412020738	R412020749	R412020760	R412020771

ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン力 入方向	435 N	660 N	1035 N	1765 N
ピストン力 出方向	505 N	790 N	1235 N	1960 N
緩衝エネルギー	4.8 J	9 J	15 J	27 J
緩衝長さ	16.5 mm	19 mm	17 mm	16.5 mm
重量 10 mm ストローク	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg

ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
重量 0 mm ストローク	0.34 kg	0.58 kg	0.96 kg	1.3 kg
ストローク 最大	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

寸法



S=ストローク

1) 絞りねじのスロット 1 mm

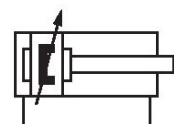
ピストン 径	A	BE	BF	$\varnothing CD H8$	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33.5	37	G 1/8	25
40	24	M38x1,5	23	12	45	41.5	45	G 1/4	30
50	32	M45x1,5	24	12	55	52.5	55	G 1/4	35
63	32	M45x1,5	26.5	16	69	65.4	69	G 3/8	35

ピストン 径	KK	KX	KY	L 最小	$\varnothing MM f8$	M1	M2	MR	PB
32	M10x1,25*	16	5	22	12	11	11	18	75
40	M12x1,25*	19	6	23	16	11.5	11.5	22.5	87
50	M16x1,5	24	8	26	20	11.5	11.5	25.5	87.5
63	M16x1,5	24	8	29	20	13	13.5	36.5	92

ピストン 径	SW2	VA	WF	XC	ZN
32	10	14	27	128	138
40	13	15	32	146	157
50	17	18	33.5	151	162
63	17	20	36.5	161	175

丸形シリンダー, シリーズ RPC

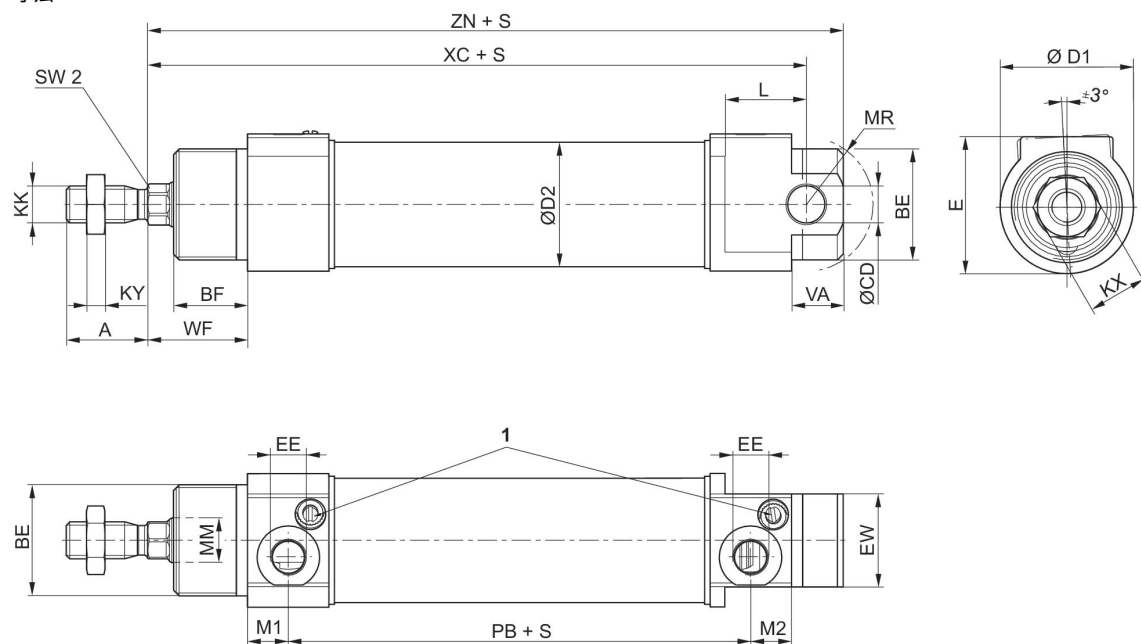
: バージョン: 標準タイプ、耐熱
 : ダブル動作
 : マグネット付きピストン
 : 空圧調節可能緩衝
 : 調節可能
 : 内蔵フック止め付き
 ピストン棒: 雄ねじ
 圧縮空気ポート: 雌ねじ
 環境温度 最低/最高: -10 °C ... 150 °C
 中間温度 最小/最大: -10 °C ... 150 °C
 作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar
 材質 シリンダーチューブ: ステンレススチール
 材質 ピストン棒: ステンレススチール
 材質、フロントカバー: アルミニウム
 リアカバーの素材: アルミニウム
 ピストン棒用ナット: スチール, クロムメッキ
 材質 ガスケット: フルオゴム
 スクレーパ材質: フルオゴム
 材質 案内ブッシュ: スチール, クロムメッキ
 グリ: AGH
 技術情報: 環境温度、コンタクトクエリ付き、最大 [[120] °C], 並目ねじ (M10x1.5 または M12x1.75) 付きのこれらの型式の注文には弊社のインターネットコンフィギュレーターをご利用ください。
 指示: 磁界センサー用クランプ部品が必要です



ピストン ̢	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン棒ねじ	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
ポート	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
ピストン棒 ̢	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
ストローク 25	R412020772	R412020783	R412020794	R412020805
50	R412020773	R412020784	R412020795	R412020806
80	R412020774	R412020785	R412020796	R412020807
100	R412020775	R412020786	R412020797	R412020808
125	R412020776	R412020787	R412020798	R412020809
160	R412020777	R412020788	R412020799	R412020810
200	R412020778	R412020789	R412020800	R412020811
250	R412020779	R412020790	R412020801	R412020812
320	R412020780	R412020791	R412020802	R412020813
400	R412020781	R412020792	R412020803	R412020814
500	R412020782	R412020793	R412020804	R412020815

ピストン ̢	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン 力 入方向	435 N	660 N	1035 N	1765 N
ピストン 力 出方向	505 N	790 N	1235 N	1960 N
緩衝エネルギー	4.8 J	9 J	15 J	27 J
緩衝長さ	16.5 mm	19 mm	17 mm	16.5 mm
重量 10 mm ストローク	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg
重量 0 mm ストローク	0.37 kg	0.66 kg	1.38 kg	1.4 kg
ストローク 最大	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

寸法



S=ストローク

1) 絞りねじのスロット 1 mm

ピストン Ø	A	BE	BF	Ø CD H8	Ø D1	Ø D2	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33.5	37	G 1/8	25
40	24	M38x1.5	23	12	45	41.5	45	G 1/4	30
50	32	M45x1,5	24	12	55	52.5	55	G 1/4	35
63	32	M45x1,5	26.5	16	69	65.4	69	G 3/8	35

ピストン Ø	KK	KX	KY	L 最小	Ø MM f8	M1	M2	MR	PB
32	M10x1,25*	16	5	22	12	11	11	18	75
40	M12x1,25*	19	6	23	16	11.5	11.5	22.5	87
50	M16x1,5	24	8	26	20	11.5	11.5	25.5	87.5
63	M16x1,5	24	8	29	20	13	13.5	36.5	92

ピストン Ø	SW2	VA	WF	XC	ZN
32	10	14	27	128	138
40	13	15	32	146	157
50	17	18	33.5	151	162
63	17	20	36.5	161	175

丸形シリンダー, シリーズ RPC

: バージョン : コンパクトタイプ

: ダブル動作

: マグネット付きピストン

: 弾性緩衝

: 固定設定

: 内蔵フック止め付き

ピストン棒: 雄ねじ

圧縮空気ポート: 雌ねじ

: ATEX でオプション

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C

中間温度 最小/最大: -20 °C ... 80 °C

作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar

材質 シリンダーチューブ: ステンレススチール

材質 ピストン棒: ステンレススチール

材質、フロントカバー: アルミニウム

リアカバーの素材: アルミニウム

ピストン棒用ナット: スチール, クロムメッキ

材質 ガスケット: ポリウレタン

スクレーパ材質: ポリウレタン

材質 案内ブッシュ: スチール, クロムメッキ

グリ: AGF (NSF-H1)

技術情報: 並目ねじ (M10x1.5 または M12x1.75) 付きのこれらの型式の注文には弊社のインターネットコンフィギュレータをご利用ください。 , II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db_X 標示のあるATEX認証シリンダーはインターネットコンフィギュレータで生成可能です。 , ATEX認定シリンダーの動作温度範囲は、-20°C ... 60°C.

指示: 磁界センサー用クランプ部品が必要です

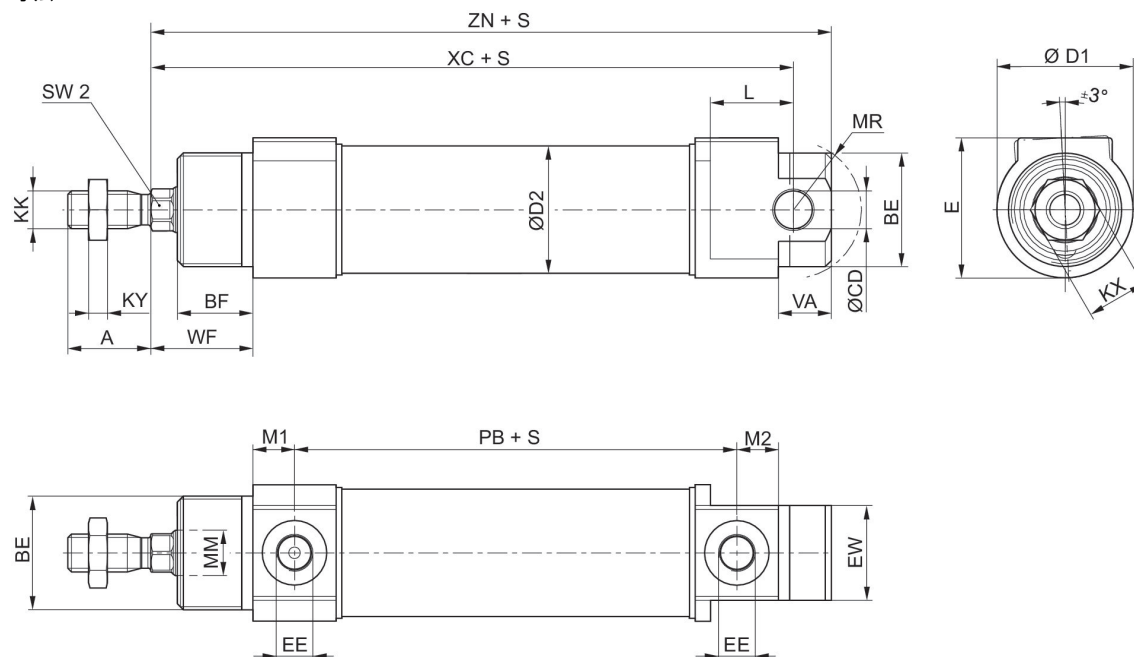


ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン棒ねじ	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
ポート	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
ピストン棒 径	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
ストローク 25	R412020684	R412020695	R412020706	R412020717
50	R412020685	R412020696	R412020707	R412020718
80	R412020686	R412020697	R412020708	R412020719
100	R412020687	R412020698	R412020709	R412020720
125	R412020688	R412020699	R412020710	R412020721
160	R412020689	R412020700	R412020711	R412020722
200	R412020690	R412020701	R412020712	R412020723
250	R412020691	R412020702	R412020713	R412020724
320	R412020692	R412020703	R412020714	R412020725
400	R412020693	R412020704	R412020715	R412020726
500	R412020694	R412020705	R412020716	R412020727

ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン力 入方向	435 N	660 N	1035 N	1765 N
ピストン力 出方向	505 N	790 N	1235 N	1960 N
戻り力	0.8 J	1.04 J	1.28 J	1.5 J
重量 10 mm ストローク	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg
重量 0 mm ストローク	0.33 kg	0.58 kg	0.92 kg	1.62 kg

ピストン 径	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ストローク 最大	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

寸法



S=ストローク

ピストン 径	A	BE	BF	$\varnothing CD H8$	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33.5	37	G 1/8	25
40	24	M38x1,5	23	12	45	41.5	45	G 1/4	30
50	32	M45x1,5	24	12	55	52.5	55	G 1/4	35
63	32	M45x1,5	26.5	16	69	65.4	69	G 3/8	35

ピストン 径	KK	KX	KY	L 最小	$\varnothing MM f8$	M1	M2	MR	PB
32	M10x1,25*	16	5	22	12	11	11	18	67
40	M12x1,25*	19	6	23	16	11.5	11.5	22.5	78
50	M16x1,5	24	8	26	20	11.5	11.5	25.5	77.5
63	M16x1,5	24	8	29	20	13.5	13.5	36.5	81.5

ピストン 径	SW2	VA	WF	XC	ZN
32	10	14	27	120	130
40	13	15	32	136	147
50	17	18	33.5	141	152
63	17	20	36.5	151	165

丸形シリンダー, シリーズ RPC

: バージョン : ミニタイプ

: ダブル動作

: マグネット付きピストン

: 弾性緩衝

: 固定設定

ピストン棒: 雄ねじ

圧縮空気ポート: 雌ねじ

: ATEX でオプション

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C

中間温度 最小/最大: -20 °C ... 80 °C

作動圧力 最小/最大: 1 bar ... 10 bar

材質 シリンダーチューブ: ステンレススチール

材質 ピストン棒: ステンレススチール

材質、フロントカバー: アルミニウム

リアカバーの素材: アルミニウム

ピストン棒用ナット: スチール, クロムメッキ

材質 ガスケット: ポリウレタン

スクレーパ材質: ポリウレタン

材質 案内ブッシュ: スチール, クロムメッキ

グリ: AGF (NSF-H1)

技術情報: 並目ねじ (M10x1.5 または M12x1.75) 付きのこれらの型式の注文には弊社のインターネットコンフィギュレータをご利用ください。 , II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db_X 標示のあるATEX認証シリンダーはインターネットコンフィギュレータで生成可能です。 , ATEX認定シリンダーの動作温度範囲は、-20°C ... 60°C.

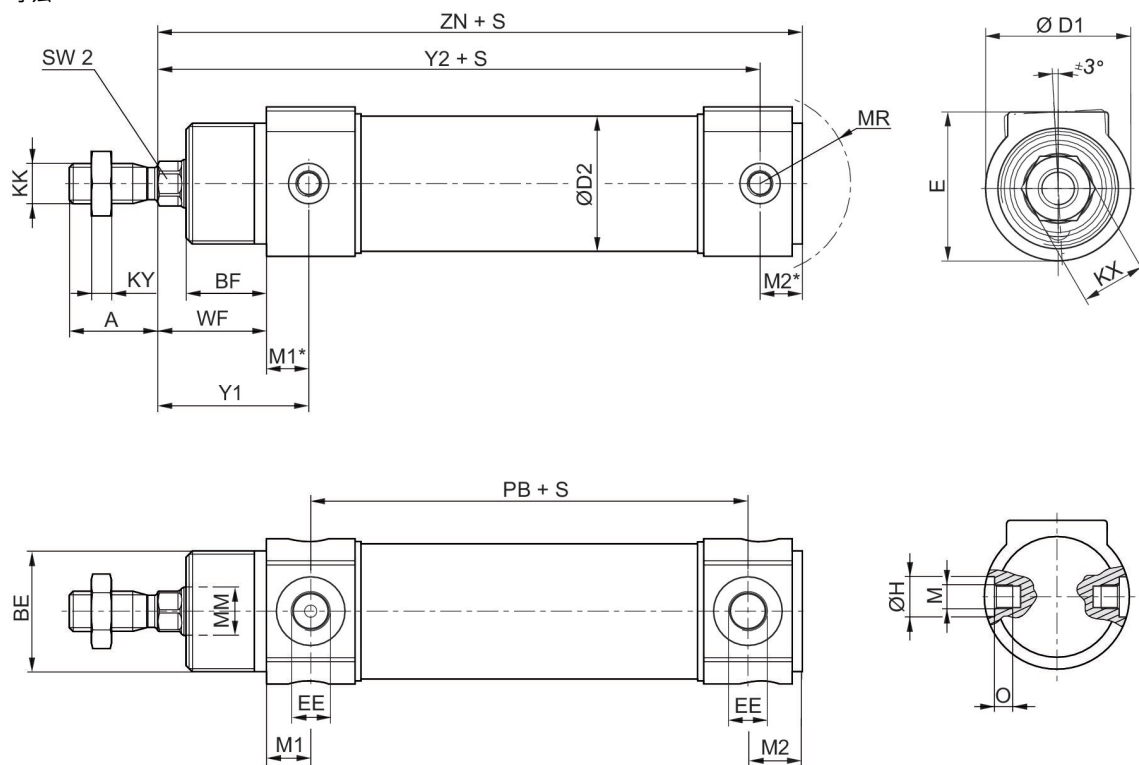
指示: 磁界センサー用クランプ部品が必要です



ピストン Ø	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン棒ねじ	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
ポート	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
ピストン棒 Ø	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
ストローク 25	R412020640	R412020651	R412020662	R412020673
50	R412020641	R412020652	R412020663	R412020674
80	R412020642	R412020653	R412020664	R412020675
100	R412020643	R412020654	R412020665	R412020676
125	R412020644	R412020655	R412020666	R412020677
160	R412020645	R412020656	R412020667	R412020678
200	R412020646	R412020657	R412020668	R412020679
250	R412020647	R412020658	R412020669	R412020680
320	R412020648	R412020659	R412020670	R412020681
400	R412020649	R412020660	R412020671	R412020682
500	R412020650	R412020661	R412020672	R412020683

ピストン Ø	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
ピストン 力 入方向	435 N	660 N	1035 N	1765 N
ピストン 力 出方向	505 N	790 N	1235 N	1960 N
戻り力	0.8 J	1.04 J	1.28 J	1.5 J
重量 10 mm ストローク	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg
重量 0 mm ストローク	0.3 kg	0.56 kg	0.88 kg	1.63 kg
ストローク 最大	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

寸法



S=ストローク

ピストン $\varnothing$	A	BE	BF	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	E	EE	$\varnothing H$	KK
32	22	M30x1,5	20	36	33.5	37	G 1/8	10	M10x1,25*
40	24	M38x1.5	23	45	41.5	45	G 1/4	12	M12x1,25*
50	32	M45x1,5	24	55	52.5	55	G 1/4	14	M16x1,5
63	32	M45x1,5	26.5	69	65.4	69	G 3/8	16	M16x1,5

ピストン $\varnothing$	KX	KY	M	$\varnothing MM f8$	M1	M1*	M2	M2*	MR
32	16	5	M6x0,5	12	11	10.5	13.5	10.5	22.5
40	19	6	M6x0,5	16	11.5	12	14	12.5	25.5
50	24	8	M8x0,75	20	11.5	10	14	12.5	31
63	24	8	M8x0,75	20	13.5	16	16	11.5	37.5

ピストン $\varnothing$	O	PB	SW2	WF	Y1	Y2	ZN
32	4.5	58.5	10	27	37.5	99.5	110
40	4.5	76	13	32	43	120	132.5
50	7.5	75.5	17	33.5	43.5	122	134.5
63	7.5	79	17	36.5	52.5	134	145.5

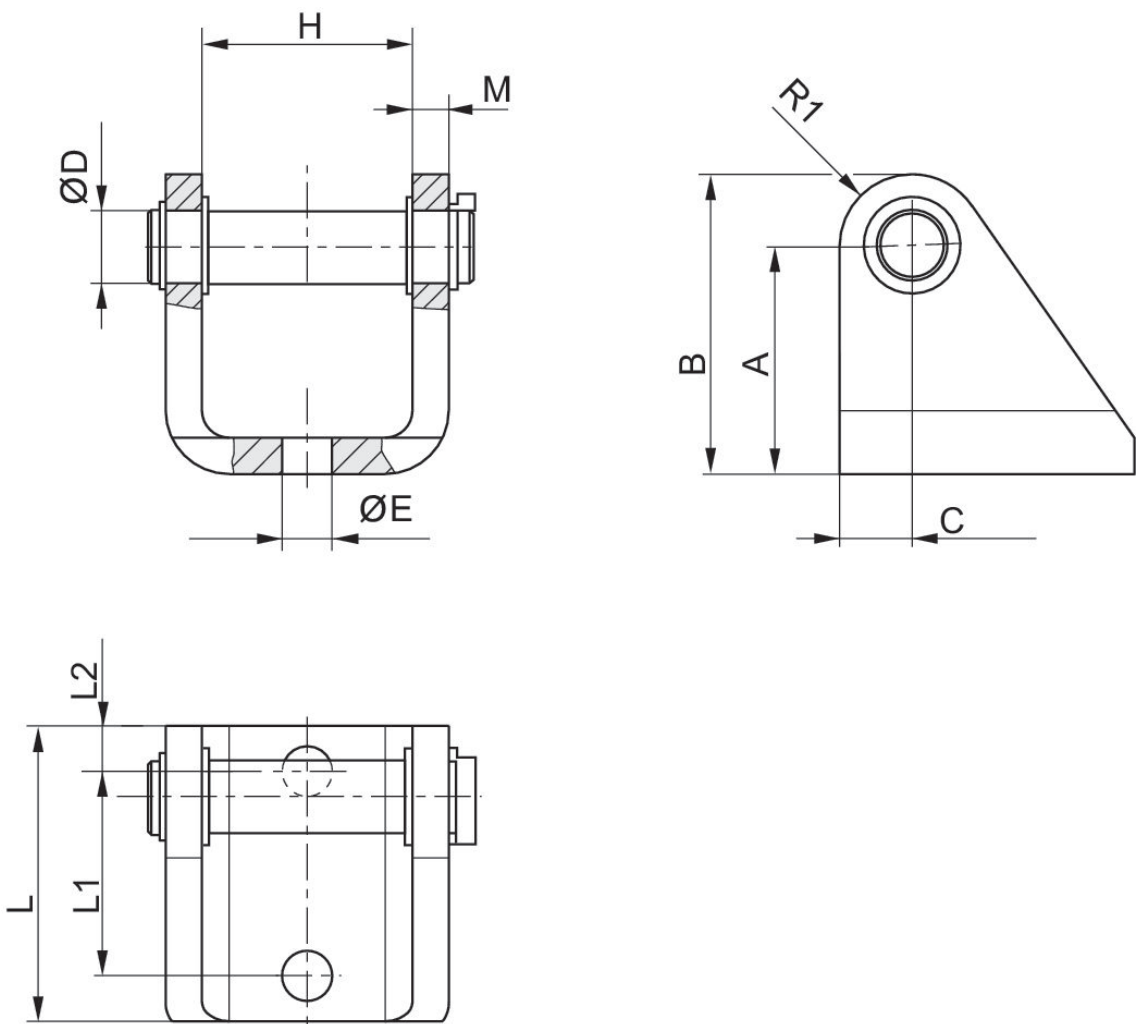
ロッドクレビス取付け AB3, シリーズ CM1

シリーズ用: RPC



ピストンの直径 [mm]	材質	マテリアル番号
32	亜鉛メッキスチール	R412027805
40	亜鉛メッキスチール	R412027806
50	亜鉛メッキスチール	R412027807
63	亜鉛メッキスチール	R412027808

寸法

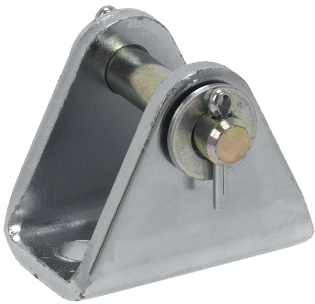


ピストン Ø	マテリアル番号	A	B	C	Ø D	Ø E	H	M	L
32	R412027805	32	44	12	10	9	30.2	5	55
40	R412027806	36	49	13	12	9	33.2	5	55
50	R412027807	45	58	13	12	11	37.2	8	55
63	R412027808	50	66	16	16	11	46.4	8	65

ピストン Ø	L1	L2	R1
32	35	10	12
40	35	10	13
50	35	10	13
63	45	10	16

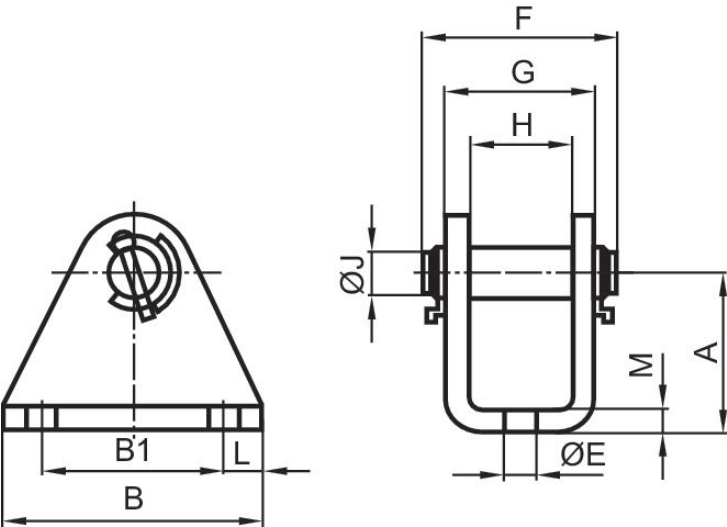
ロッドクレビス取付け AB3, シリーズ CM1

シリーズ用: RPC



ピストンの直径 [mm]	材質	マテリアル番号
32	亜鉛メッキスチール	5217103402
40	亜鉛メッキスチール	5217113402
50	亜鉛メッキスチール	5217123402
63	亜鉛メッキスチール	5217133402

寸法



ピストン Ø	マテリアル番号	A	B	B1	Ø E	F	G	H	Ø J
32	5217103402	35	55	35	9	55	35.1	25.1	10
40	5217113402	40	55	35	9	65	40.1	30.1	12
50	5217123402	50	55	35	11	75	51.1	35.1	12
63	5217133402	60	65	45	11	75	51.1	35.1	16

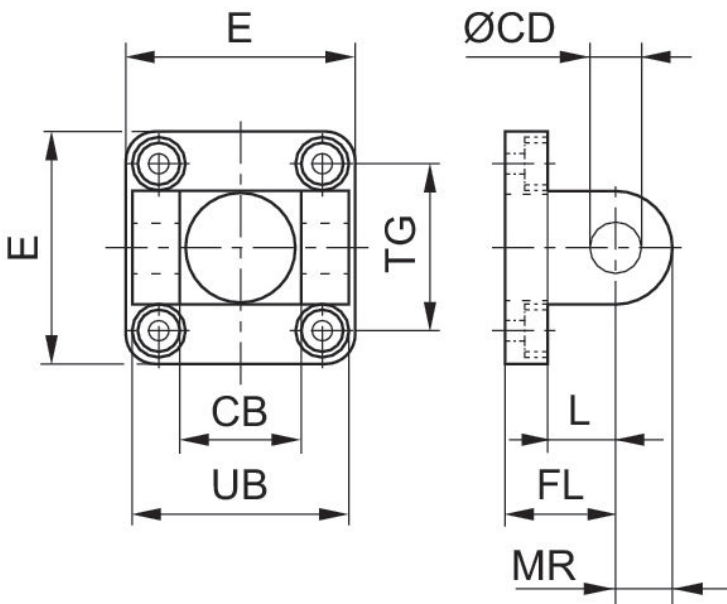
ピストン Ø	L	M
32	10	5
40	10	5
50	10	8
63	10	8

ロッドクレビス取付け MP2-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	材質	マテリアル番号
32	10	ISO 15552	アルミニウム	1827001289
40	12	ISO 15552	アルミニウム	1827001290
50	12	ISO 15552	アルミニウム	1827001291
63	16	ISO 15552	アルミニウム	1827001500

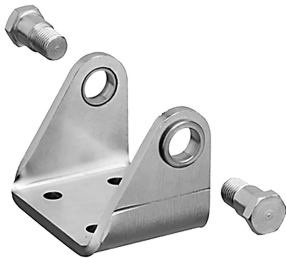
寸法



ピストン Ø	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	1827001289	26	10	47.5	22	12	10	45	32.5 ±0.2
40	1827001290	28	12	53.5	25	15	13	52	38 ±0.2
50	1827001291	32	12	64	27	15	13	60	46.5 ±0.2
63	1827001500	40	16	74	32	18	17	70	56.5 ±0.2
80	1827001293	50	16	94	36	20	17	90	72.0 ±0.2
100	1827001294	60	20	113.5	41	25	18	110	89.0 ±0.2
125	1827004862	70	25	138	50	30	26	130	110 ±0.3
160	1827004863	90	30	180	55	35	31	170	140 ±0.3
200	1827004864	90	30	220	60	35	31	170	175 ±0.3
250	1827004865	110	40	280	70	45	41	200	220 ±0.3
320	5239813402	120	45	350	80	50	45	220	270 ±0.3

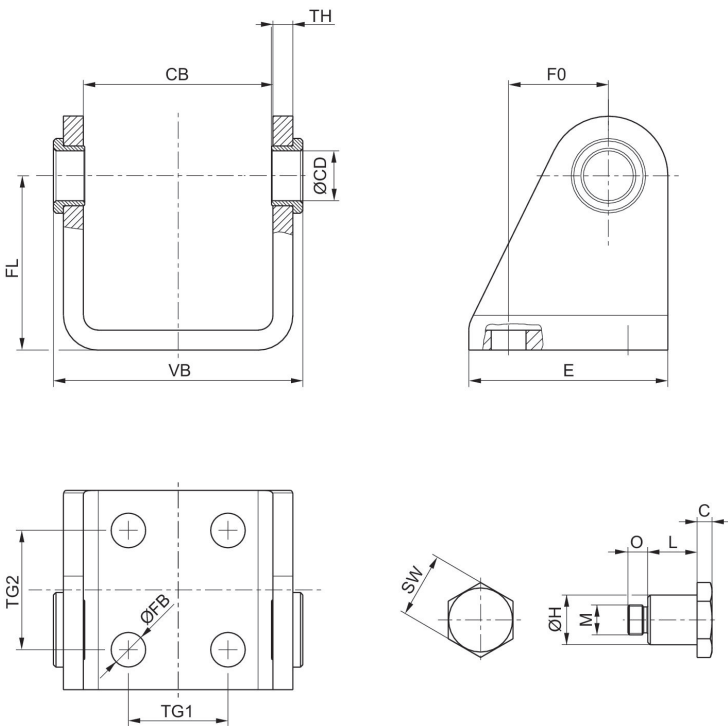
回転ピボットブラケット MP2, シリーズ CM1

シリーズ用: RPC



ピストンの直径 [mm]	材質	マテリアル番号
32	スチール, クロムメッキ	R412019988
40	スチール, クロムメッキ	R412019989
50	スチール, クロムメッキ	R412019990
63	スチール, クロムメッキ	R412019991

寸法



ピストン Ø	マテリアル番号	C	CB	Ø CD H9	E	Ø FB	FL	F0	Ø H e9
32	R412019988	3	38.1	10	40	7	35	20	10
40	R412019989	3	46.1	12	50	9	40	27	12
50	R412019990	4	57.1	14	54	9	45	30	14
63	R412019991	4	70.1	16	65	9	50	34	16

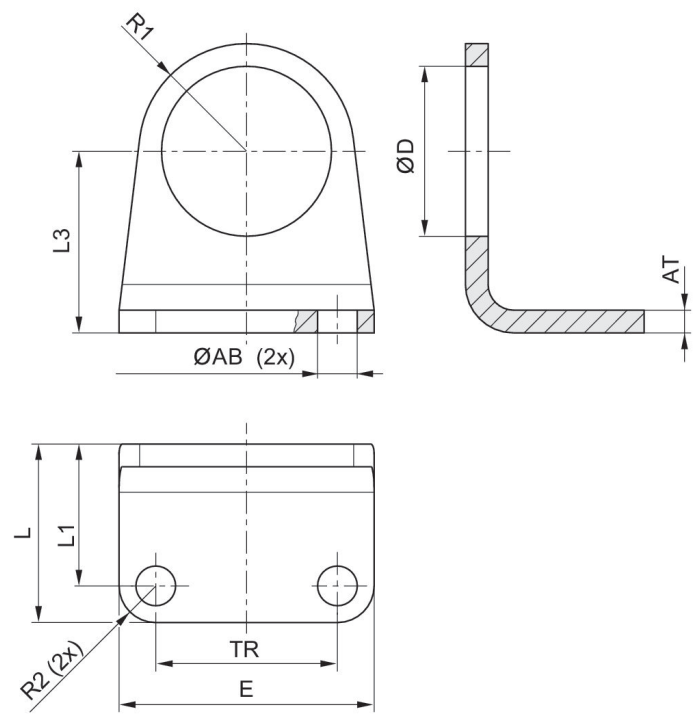
ピストン Ø	L	M	O	SW	TG1	TG2	TH	VB
32	9.9	M6x0,5	4	13	20	24	4	50.1
40	10.4	M6x0,5	4	17	28	30	5	60.1
50	12.9	M8x0,75	7	19	36	34	6	74.1
63	13.9	M8x0,75	7	19	42	35	6	87.1

シリンダーシリーズRPC用フットマウント



ピストンの直径 [mm]	材質	マテリアル番号
32	亜鉛メッキスチール	R412027801
40	亜鉛メッキスチール	R412027802
50	亜鉛メッキスチール	R412027803
63	亜鉛メッキスチール	R412027804

寸法



ピストン $\varnothing$	マテリアル番号	$\varnothing AB$ H13	AT	E	TR	$\varnothing D$	L	L1	L2
32	R412027801	7	4	45	32	30	31.5	25	32
40	R412027802	9	4	52	36	38	38	24/30 ** 長欠を含む	36
50	R412027803	9	5	65	45	45	40	30	45
63	R412027804	9	5	70	50	45	40	30	50

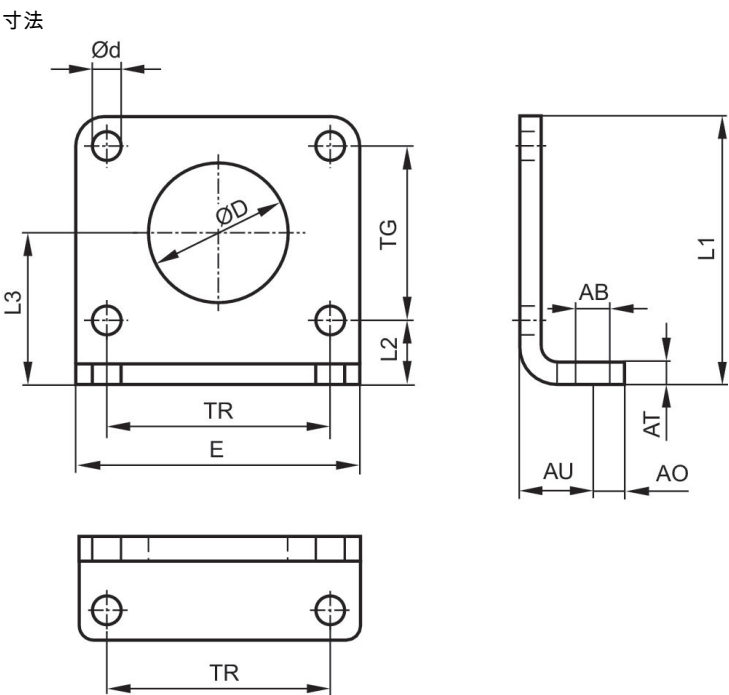
ピストン $\varnothing$	R1	R2
32	19	6.5
40	24	8
50	28	10
63	35	10

*長欠を含む

シリンダーシリーズRPC用フットマウント



ピストンの直径 [mm]	材質	マテリアル番号
32	スチール, クロムメッキ	5217000504
40	スチール, クロムメッキ	5217010504
50	スチール, クロムメッキ	5217020504
63	スチール, クロムメッキ	5217030504



ピストン Ø	マテリアル番号	Ø AB	AO	AT	AU ±0,2	Ø d	E	L1	L2
32	5217000504	9	10	5	20	7	72	56	18
40	5217010504	9	10	5	20	9	80	58	18
50	5217020504	11	10	6	25	9	90	75	25
63	5217030504	11	10	6	25	9	96	85	25

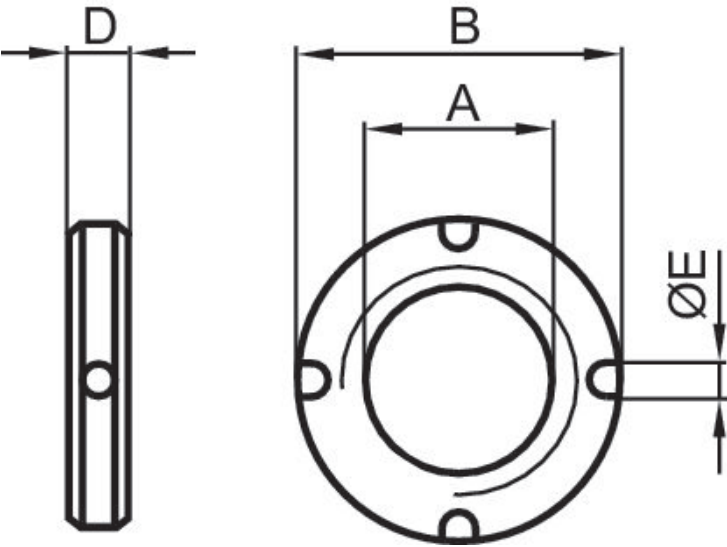
ピストン Ø	L3	Ø D	TG ±0,2	TR
32	32	30	28	52
40	33	38	30	60
50	45	45	40	70
63	50	45	50	76

ロックナット MR3、シリーズ CM1



適切なピストン 径 [mm]	スレッド サイズ	材質	マテリアル番号
32	M30x1,5	スチール, クロムメッキ	8915308704
40	M38x1,5	スチール, クロムメッキ	8915307604
50, 63	M45x1,5	スチール, クロムメッキ	8915309004

寸法



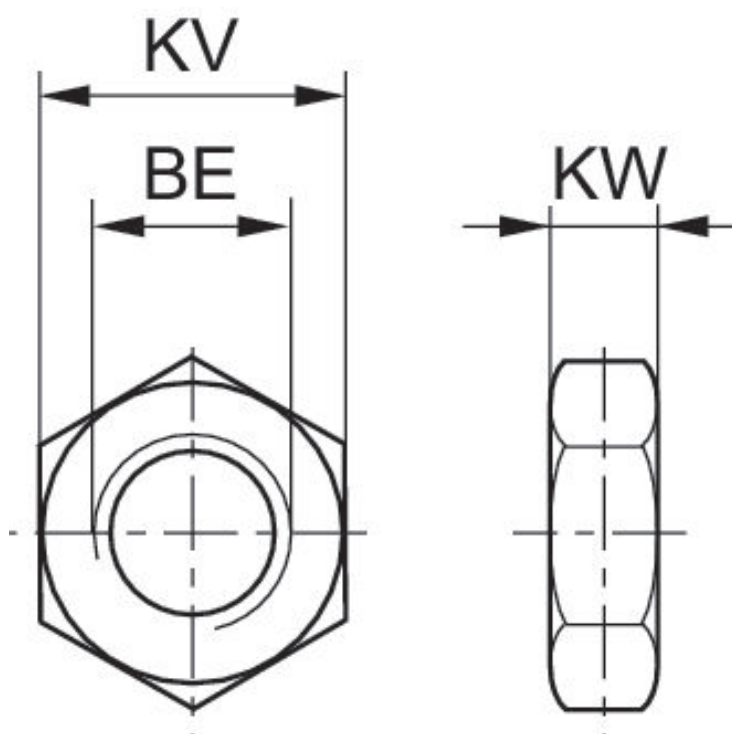
ピストン 径	マテリアル番号	A	ØB	D	E
32	8915308704	M30x1,5	38	8	4
40	8915307604	M38x1,5	50	10	5
50, 63	8915309004	M45x1,5	55	10	5

ナット MR3、シリーズ CM1



適切なピ ストン 〇 [mm]	スレッ ドサイズ	材質	マテリアル番号
32	M30x1,5	スチール, ク ロムメッキ	R412027809
40	M36x1.5	スチール, ク ロムメッキ	R412027810
40	M38x1,5	スチール, ク ロムメッキ	R412027811
50, 63	M45x1,5	スチール, ク ロムメッキ	R412027812

寸法



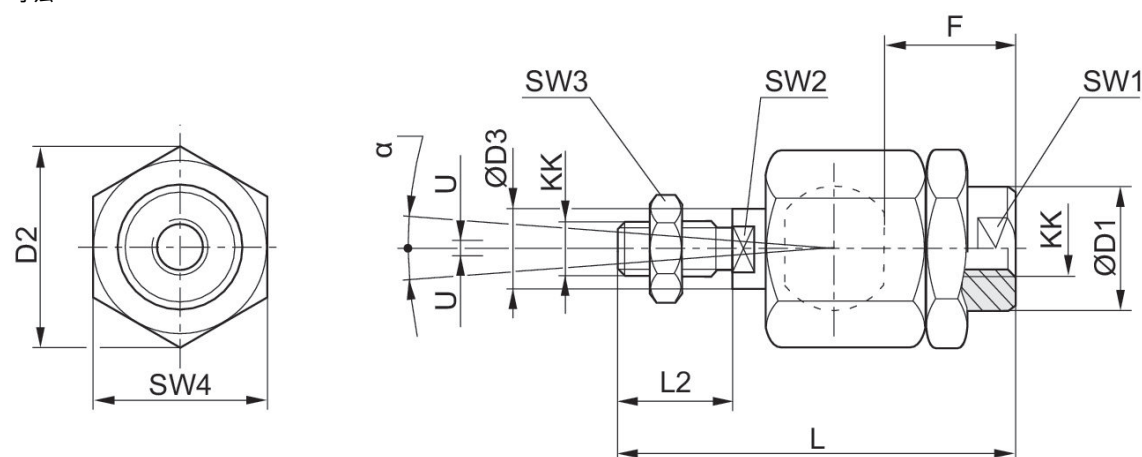
ピストン 径	マテリアル番号	シリーズ用	BE	KV	KW
8, 10	1823300024	MNI	M12x1,25	17	5.5
12, 16	2915A51204	MNI	M16x1,5	22	6
20, 25	2915051207	CSL-RD, MNI	M22x1,5	30	7
8, 10	0413215803	ICM	M12x1,25	17	6.75
16	0413214505	ICM	M16x1,5	24	7
16	2918540030	CSL-RD	M16 x1,5	27	8
20, 25	0413214602	ICM	M22 x1,5	30	8
20, 25	R913030290	CSL-RD	M22 x1,5	32	11
32	0413214718	ICM	M30x1,5	41	11
80	3008010180	102	M24x2	36	8
60, 85	3056010180	102	M24	36	8
32	R412027809	102	M30x1,5	36	10
40	R412027810	RPC	M36x1,5	46	10
113, 160	3012010180	102	M36x3	52	10
40	R412027811	RPC	M38x1,5	46	10
50, 63	R412027812	RPC	M45x1,5	60	12
250	3075010180	102	M48x3	65	12

補正カップリング 球面, シリーズ PM5



適した ピストン ロッドねじ	シリーズ用	重量 [kg]	マテリアル番号
M10x1,25	PRA/TRB, CCL-IC/-IS, CCI, SSI, KPZ, 167, CVI, RPC	0.21	R412026142
M12x1,25	PRA/TRB, CCL-IC/-IS, CCI, SSI, KPZ, 167, CVI, RPC	0.21	R412026143
M16x1,5	PRA/TRB, CCL-IC/-IS, CCI, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC	0.65	R412026144

寸法



* の半径方向の補正

マテリアル番号	KK	Ø D1	D2	Ø D3	F	L ±2	L2	SW1	SW2
1826409008	M4	12	13.5	4	13	33	8	12	3.2
R412007860	M5	8.5	14.8	6	12	38.5	13.5	7	5
R412026140	M6x1	8.5	14.5	6	11	36.5	11	7	5
R412026141	M8x1.25	12.5	19	8	21	58	21	11	7
R412026142	M10x1.25	22	32	14	23	74.5	23	19	12
R412026143	M12x1.25	22	32	14	24	75	24	19	12
R412026144	M16x1.5	32	45	22	30	103	30	30	20
R412026145	M20x1.5	32	45	22	40	119	40	30	20
1826409006	M27x2	62	62	28	48	147	54	32	24
1826409007	M36x2	80	80	38	86	241	72	50	32
R412007729	M42x2	64	98	42	96	271	82	60	36

マテリアル番号	SW3	SW4	U	α [°]	1)
1826409008	7	11	0,5	8	0.05-0.2
R412007860	8	13	0,5	8	0.05-0.2
R412026140	10	13	0,7	6	0.05-0.5
R412026141	13	17	0,7	8	0.05-0.5
R412026142	17	30	1	8	0.05-0.5
R412026143	19	30	1	7	0.05-0.5
R412026144	24	41	1	6	0.05-0.5
R412026145	30	41	1	6	0.05-0.5
1826409006	41	55	1	8	0.05-0.2
1826409007	55	75	1	8	0.05-0.2
R412007729	65	85	1	8	0.05-0.2

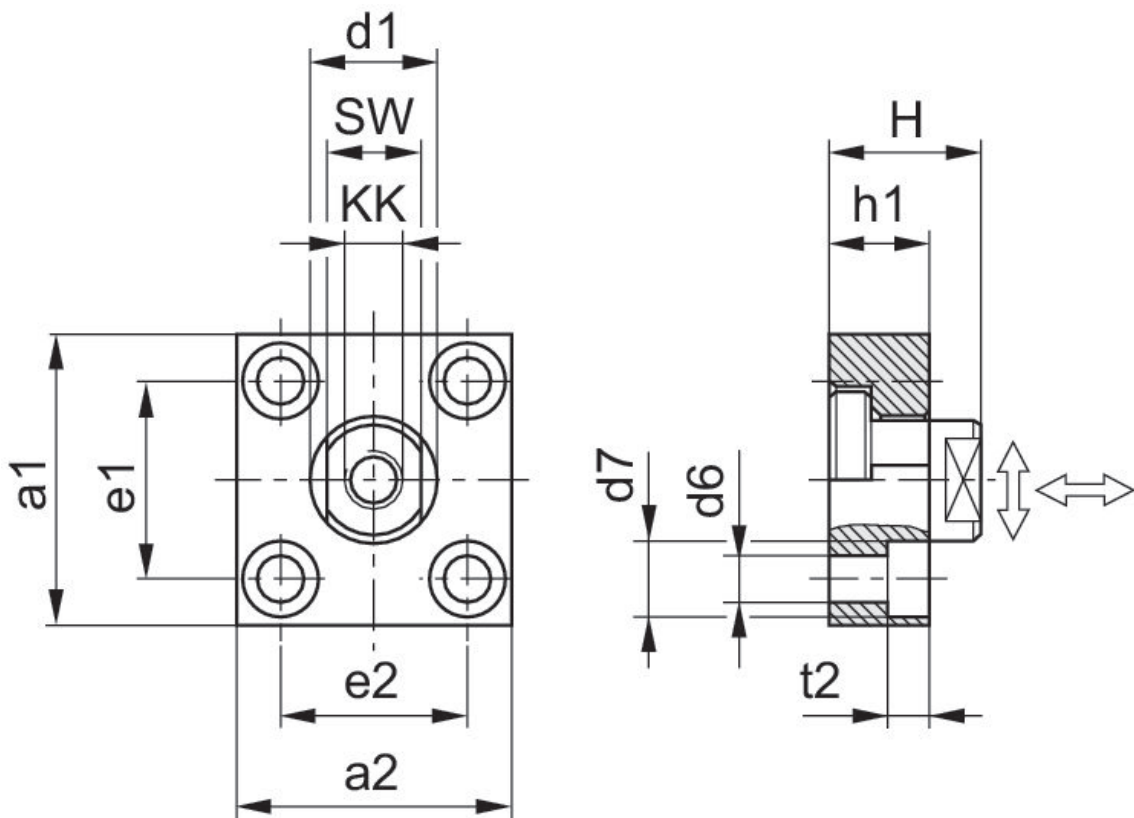
1) 軸遊び

フレキシブルプレートの連結, シリーズ PM7



適した ピストン ロッドねじ	シリーズ用	重量 [kg]	マテリアル番号
M10x1,25	PRA/TRB, CCL-IC/-IS, CCI, SSI, KPZ, 167, RPC	0.3	1827001629
M12x1,25	PRA/TRB, CCL-IC/-IS, CCI, SSI, KPZ, 167, RPC	0.4	1827001630
M16x1,5	PRA/TRB, CCL-IC/-IS, CCI, SSI, KPZ, 167, RPC	0.9	1827001631

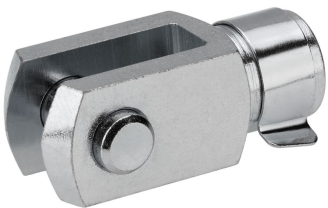
寸法



マテリアル番号	KK	a1	a2	d1 h11	d6 H13	d7 H13	e1 H13	e2	h1
1827001629	M10x1.25	60	37	20	6.6	11	36 ±0,15	23 ±0,15	15
1827001630	M12x1.25	60	56	25	9	15	42 ±0,2	38 ±0,2	20
1827001631	M16x1.5	80	80	30	11	18	58 ±0,2	58 ±0,2	20
1827001632	M20x1.5	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20
1827001633	M27x2	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20
1827001634	M36x2	125	125	60	18	26	90 ±0,3	90 ±0,3	30

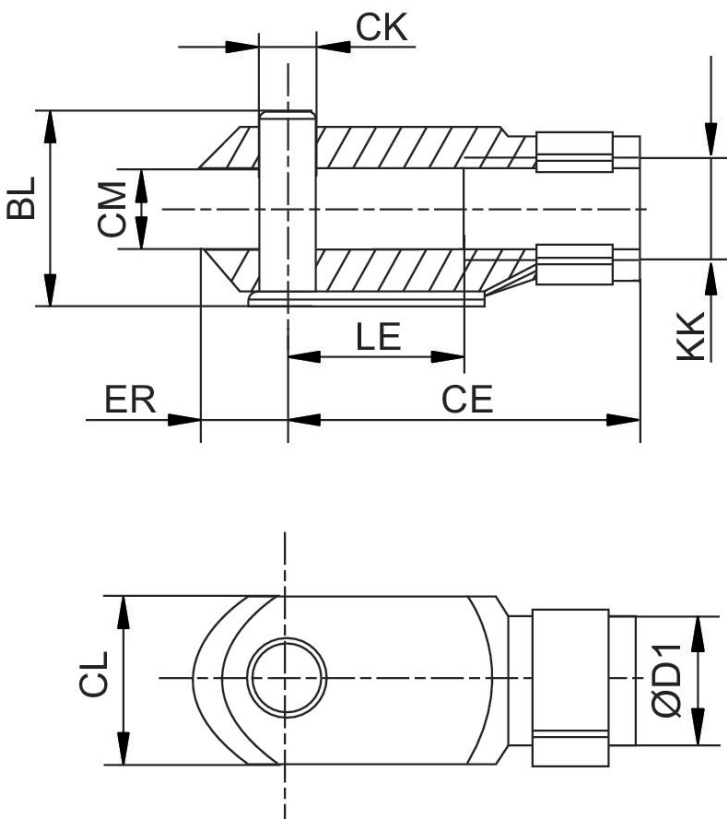
マテリアル番号	t2	H	SW	カップリングピンの最大締め付けトルク ± 5%	軸遊び 最小/最大	ラジアル遊び 最小/最大
1827001629	7	24	17	17 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001630	9	30	19	29 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001631	11	32	24	71 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001632	13	35	36	138 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001633	13	35	36	350 Nm	0,4 - 20,31 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001634	17	55	50	1080 Nm	0,4 - 0,95 mm	2,8 - 3,4 mm

ロッドクレビス、座金付き, シリーズ AP2, 亜鉛メッキスチール



適した ピストン ロッドねじ	シリーズ用	重量 [kg]	マテリアル番号
M10	RPC, KHZ	0.1	8958000122
M12	RPC, 102	0.16	8958000132
M10x1,25	PRA, TRB, CCI, MNI, ICM, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC	0.1	1822122024
M12x1,25	PRA, TRB, CCI, KPZ, 167, CVI, RPC, 102	0.16	1822122025
M16x1,5	PRA, TRB, CCI, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC, 102	0.4	1822122005

寸法



マテリアル番号	BL	CE	ØCK h11	CL	CM	ØD1	ER	KK	LE
1822122028	11	16	4	8	4	8	5	M4	8
1822122008	13.5	20	5	10	5	9	6	M5	10
1822122009	16	24	6	12	6	10	7	M6	12
1822122010	21,5	32	8	16	8	14	10	M8	16
8958000122	26	40	10	20	10	18	12	M10	20
1822122024	26	40	10	20	10	18	12	M10x1,25	20
8958000132	31	48	12	24	12	20	14	M12	24
1822122025	31	48	12	24	12	20	14	M12x1,25	24
1822122005	39	64	16	32	16	26	19	M16x1,5	32
1822122004	50	80	20	40	20	34	20	M20x1,5	40

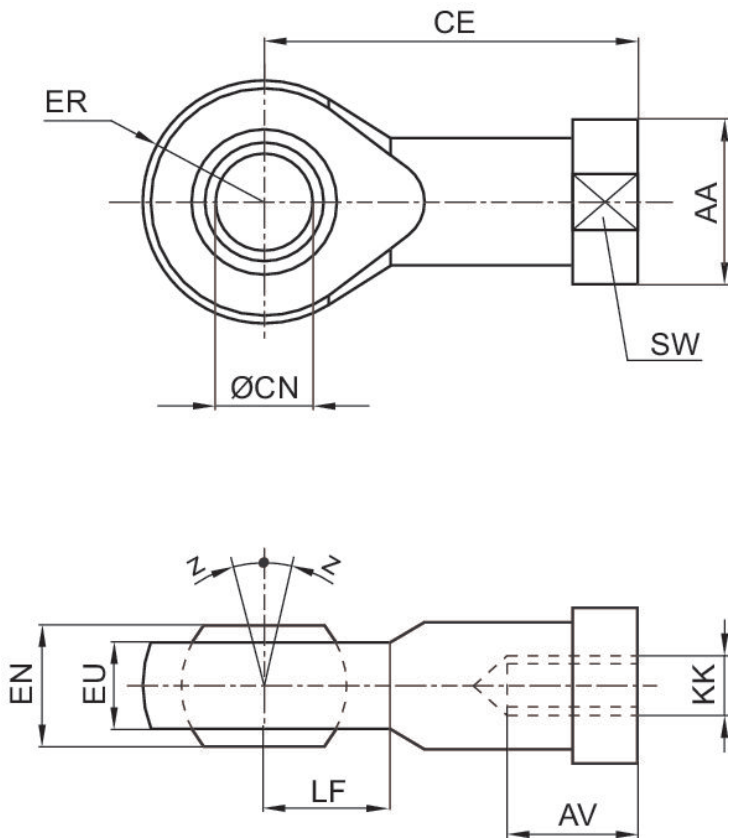
ロッドクレビスエンド AP6、シ垂鉛メッキスチール

ブラケット: フランジ付き



適した ピストン ロッドねじ	シリーズ用	球面滑り軸 受-Ø(直径) [mm]	重量 [kg]	マテリアル番号
M10		10	0.075	8958206402
M12		12	0.115	8958208852
M10x1,25	PRA, TRB, MNI, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC	10	0.07	1822124003
M12x1,25	PRA, TRB, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, 102	12	0.12	1822124004
M16x1,5	PRA, TRB, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC, 102	16	0.21	1822124005

寸法



KK	マテリアル番号	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF
M4	1822124000	12	8	27	5	8	9	7.5	9
M6	1822124001	13	9	30	6	9	10	7.5	10
M8	1822124002	16	12	36	8	12	12	9.5	12
M10	8958206402	19	20	43	10	14	14	10.5	13
M12	8958208852	22	22	50	12	16	16	12	16
M10x1,25	1822124003	19	15	43	10	14	14	11.5	14
M12x1,25	1822124004	22	18	50	12	16	16	12.5	16
M16x1,5	1822124005	27	24	64	16	21	21	15.5	21
M20x1,5	1822124006	34	30	77	20	25	25	18.5	25
M24x2	8958208002	42	36	94	25	31	30	23	30
M27x2	1822124013	50	45	110	30	37	35	27	35
M36x2	1822124008	60	56	125	35	43	40	32	40
M42x2	1822124009	69	60	142	40	49	45.5	37	45
M48x2	8958208842	75	65	160	50	60	58	45	60

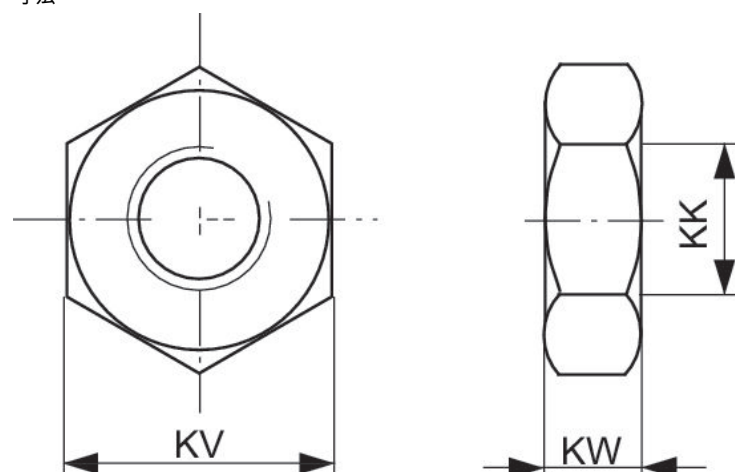
KK	SW	Z [°] max.
M4	9	4
M6	11	4
M8	14	4
M10	17	6
M12	19	13
M10x1,25	17	4
M12x1,25	19	4
M16x1,5	22	4
M20x1,5	30	4
M24x2	36	15
M27x2	41	4
M36x2	50	4
M42x2	55	4
M48x2	65	6

ピストン棒用ナット MR9



スレッドサイズ	材質	マテリアル番号
M10	スチール, クロムメッキ	8103040224
M10x1,25	スチール, クロムメッキ	1823A00020
M12	スチール, クロムメッキ	8103060064
M12x1,25	スチール, クロムメッキ	1823A00021
M16x1,5	スチール, クロムメッキ	1823300030

寸法



マテリアル番号	KK	KV	KW
8103040114	M4		
1823300033	M6	10	3.2
1823300034	M8	13	4
8103040224	M10	17	8
1823A00020	M10x1,25		
8103060064	M12	19	10
1823A00021	M12x1,25	19	6
8103190344	M12x1,25	19	6
1823300030	M16x1,5	24	8
1823300031	M20x1,5	30	10
8103040344	M20x1,5	30	10
8103190394	M24x2	36	12
1823A00029	M27x2	41	13.5
8103190414	M36x2	50	16
8103190424	M42x2	60	21
8103190434	M48x2	65	25
3330310000	M4	7	2.2
8103190644	M6	10	3.2
3330316000	M6		
8103190164	M8	13	4
3330320000	M8		
8103190464	M10x1,25	17	5
3590302000	M10x1,25		
3590304000	M12x1,25	19	6
3590305000	M16x1,5	24	8
3590308000	M20x1,5	30	10
2990600303	M10x1,25	17	5
2990600304	M12x1,25	19	6
2990600305	M16x1,5	24	8
2990600308	M20x1,5	30	10
2990600312	M27x2	41	13.5
2990600316	M36x2	50	16
2990600325	M42x2	60	21

センサー, シリーズ SN2, プラグ M8

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: M8

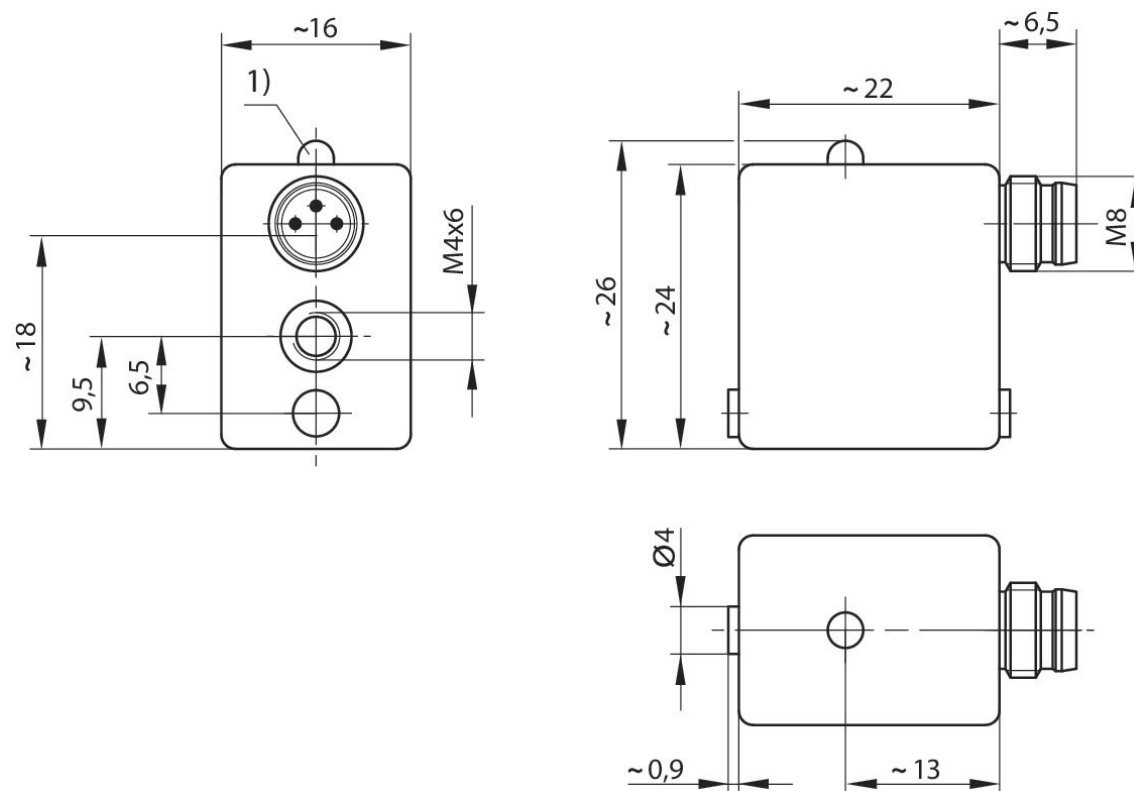


	コンタクトタイプ	リードの保護抵抗	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	作動電圧 AC、最大 [V AC]	切換電流 DC、最大 [A]	マテリアル番号
	リード	27 Ω	12	36	12	30	0.13	0830100465
	リード	1,3 Ω	12	36	12	30	0.3	0830100468
	リード	27 Ω	12	36	12	30	0.13	R412004299
	リード	100 Ω	12	36	12	30	0.13	0830100466
	リード	27 Ω	12	36	12	30	0.13	0830100469
	リード	27 Ω	12	36	12	30	0.13	R412004820
	リード		12	36	12	30	0.2	0830100472
	電子的 PNP		10	30	12	30	0.13	0830100480
	電子的 PNP		10	30			0.13	R412004800

切換電流 AC、最大 [A]	切換電力	電圧低下 U、I _{max} の場合	電気接続 極数	マテリアル番号
0.13	10 W / 10 VA	2,1 V + I*Rs	2極	0830100465
0.5	10 W / 10 VA	2,1 V + I*Rs	2極	0830100468
0.13	10 W / 10 VA	2,1 V + I*Rs	3極	R412004299
0.13	10 W / 10 VA	2,1 V + I*Rs	2極	0830100466
0.13	5,5 W / 5,5 VA	≤ 0,5 V	3極	0830100469
0.13	10 W / 10 VA	I*Rs	3極	R412004820
0.13	5 W / 5 VA	≤ 1,5 V	3極	0830100472
		≤ 2,0 V	3極	0830100480

切換電流 AC、最大 [A]	切換電力	電圧低下 U、I _{max} の場合	電気接 続 極数	マテリアル番号
		≤ 2,0 V	3極	R412004800

寸法

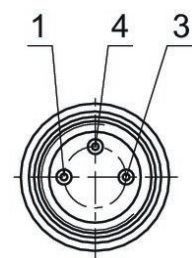


1) LED

M8 : 組み合わせプラグはバルブコネクタ Ø6.5mmおよびM8と組み合わせることができます。

0830100465, 0830100468, R412004299, 0830100466, 0830100469, R412004820, 0830100472, 0830100480, R412004800

ピン割り当て M8x1 (3 極)



ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ SN2, プラグ M8, 4極

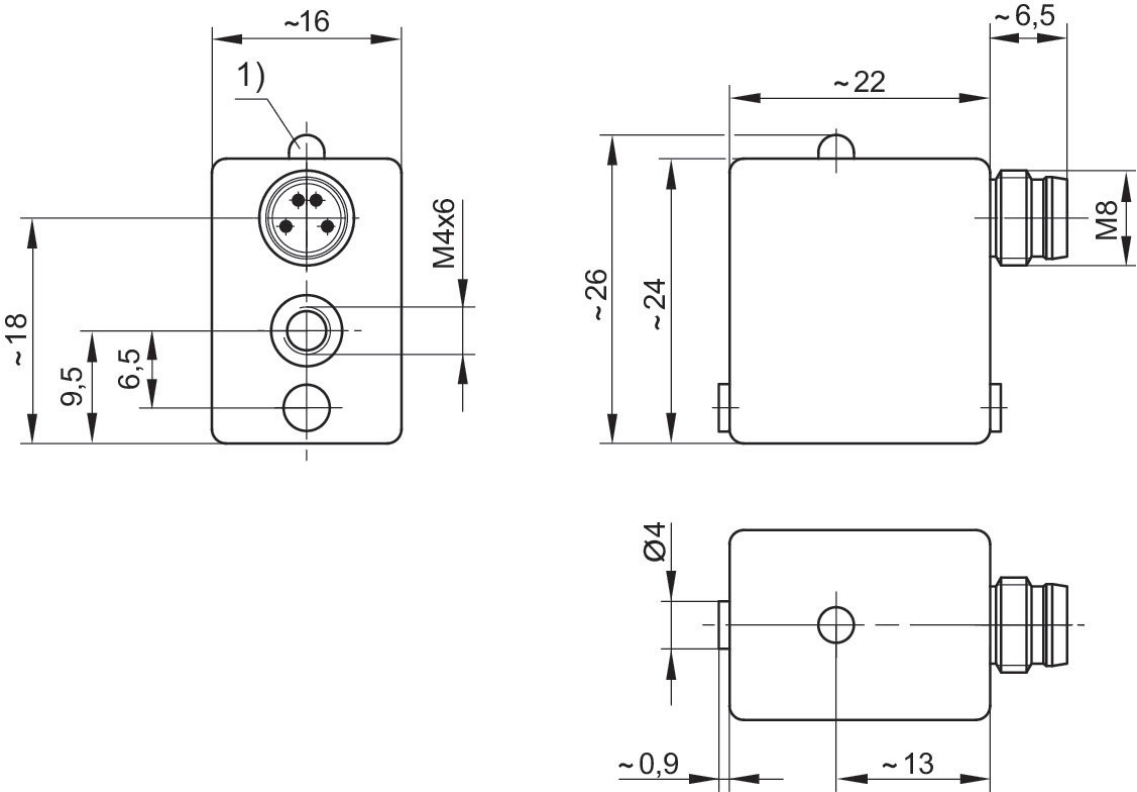
電気接続 2, タイプ: プラグ
電気接続 2, スレッドサイズ: M8



	コンタクトタイプ	リードの保護抵抗	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	作動電圧 AC、最大 [V AC]	切換電流 DC、最大 [A]	マテリアル番号
	リード	27 Ω	12	36	12	30	0.13	0830100467

切換電流 AC、最大 [A]	切換電力	電圧低下 U、Imax の場合	電気接続 極数	マテリアル番号
0.13	10 W / 10 VA	≤ 3,5 V	4極	0830100467

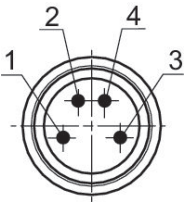
寸法



1) LED
M8 : 組み合わせプラグはバルブコネクタ Ø6.5mmおよびM8と組み合わせることができます。

0830100467

ピン割り当て M8x1 (4 極)



ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST6

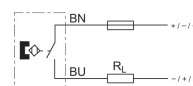
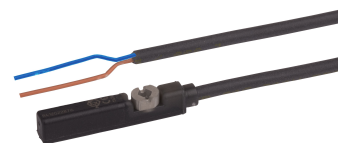
シリーズの直接取付: PRA, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI

シリーズの間接取付: TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR

電気接続 2, タイプ: アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ

証明書: CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)

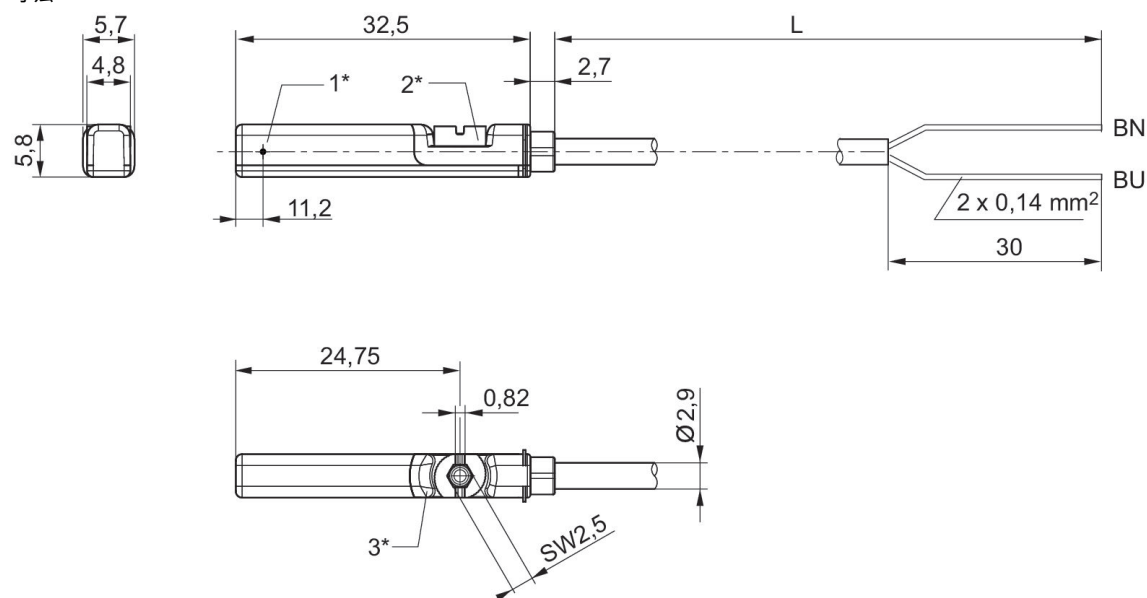
環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



コンタクトタイプ	ケーブルカバー	極数	切換電流 DC、最大 [A]	切換電流 AC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	マテリアル番号
リード	ポリウレタン	2極	0.13	0.13	10	230	10	R412022866
リード	ポリウレタン	2極	0.13	0.13	10	230	10	R412027170

作動電圧 AC、最大 [V AC]	型式	ケーブル 長さ L [m]	マテリアル番号
230	極性反転防止	3	R412022866
230	極性反転防止	5	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

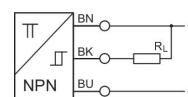
シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI

シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR

電気接続 2, タイプ: アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ

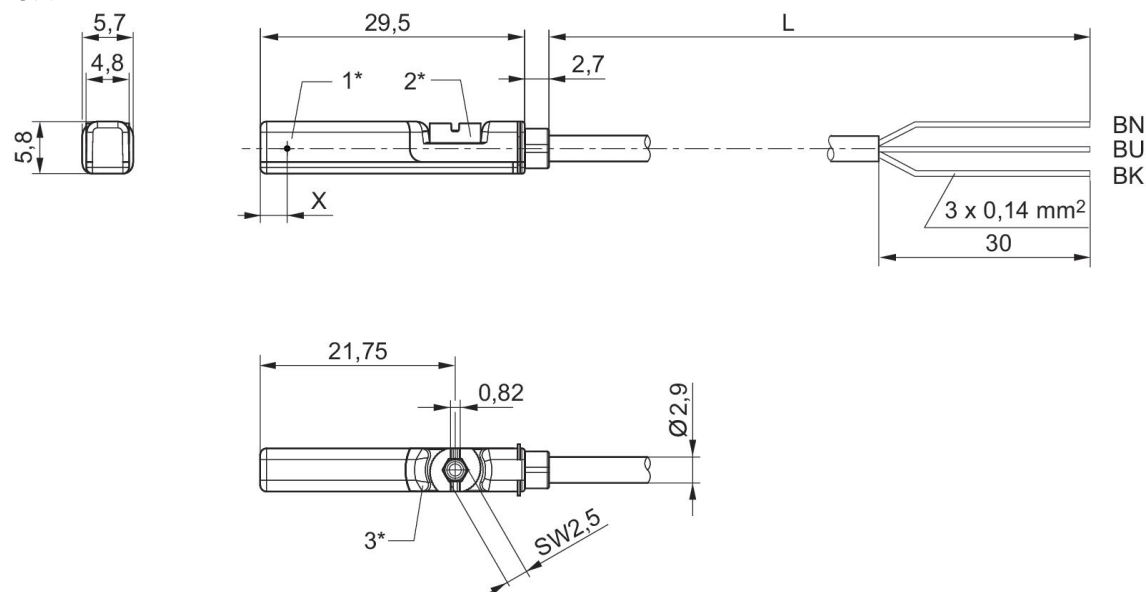
証明書: CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)

環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



コンタクトタイプ	ケーブルカバー	極数	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	ケーブル 長さ L [m]	マテリアル番号
NPN	ポリウレタン	3極	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	3	R412022849
NPN	ポリウレタン	3極	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	5	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

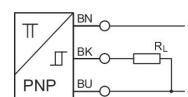
シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI

シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR

電気接続 2, タイプ: アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ

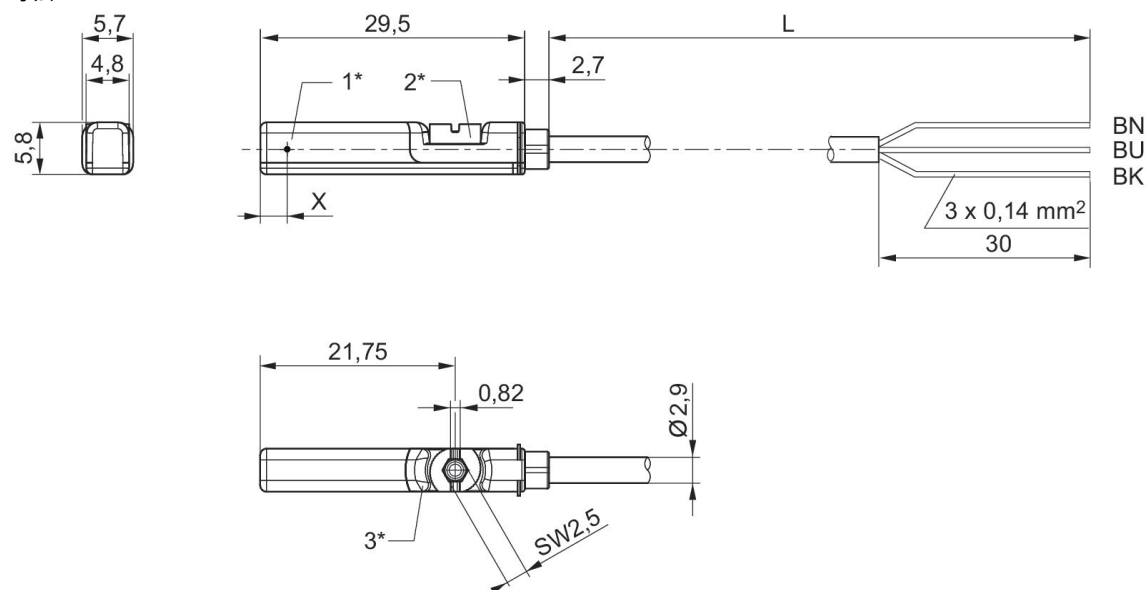
証明書: CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)

環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



コンタクトタイプ	ケーブルカバー	極数	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	ケーブル 長さ L [m]	マテリアル番号
PNP	ポリウレタン	3極	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	3	R412022853
PNP	ポリウレタン	3極	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	5	R412022855
PNP	ポリウレタン	3極	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	10	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

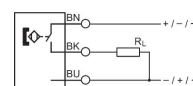
シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI

シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR

電気接続 2, タイプ: アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ

証明書: CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)

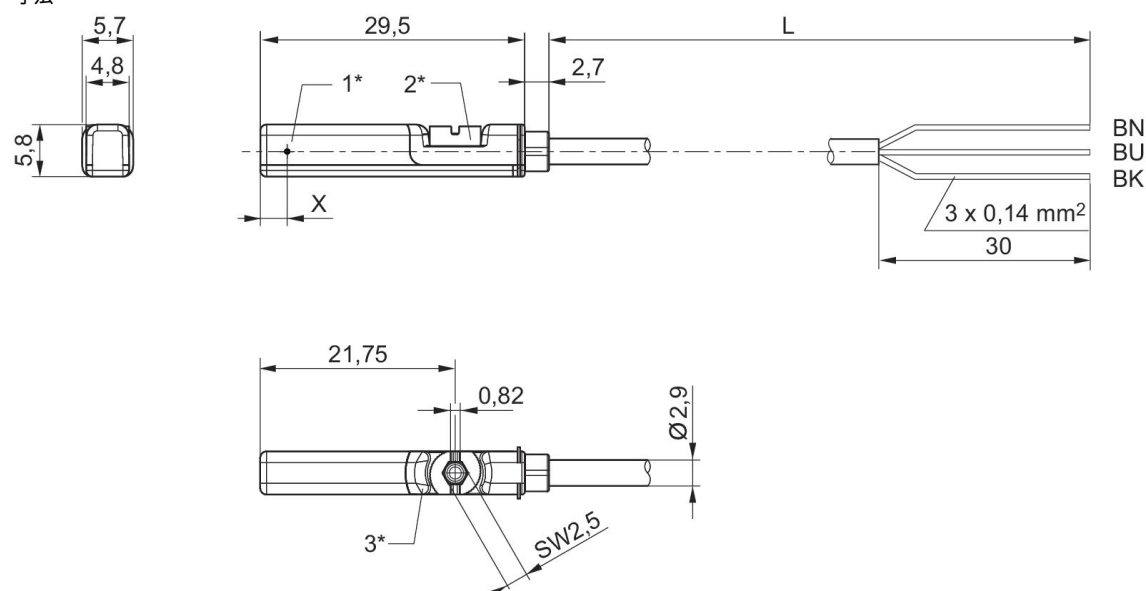
環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



コンタクトタイプ	ケーブルカバー	極数	切換電流 DC、最大 [A]	切換電流 AC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	マテリアル番号
リード	ポリウレタン	3極	0.3	0.5	10	30	10	R412022869
リード	ポリウレタン	3極	0.3	0.5	10	30	10	R412022870
リード	ポリウレタン	3極	0.3	0.5	10	30	10	R412022871

作動電圧 AC、最大 [V AC]	型式	ケーブル 長さ L [m]	マテリアル番号
30	極性反転防止	3	R412022869
30	極性反転防止	5	R412022870
30	極性反転防止	10	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

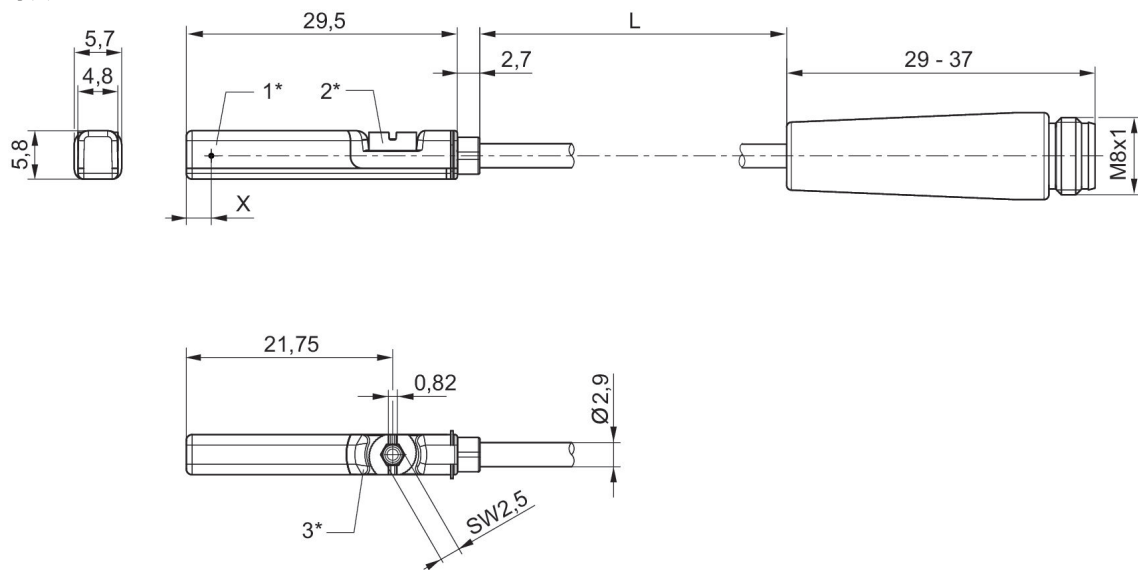
シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR
電気接続 2, タイプ: プラグ
証明書: CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)
電気接続 2, 極数: 3極
環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	電気的インターフェース 2	極数	切換電流 DC、最大 [A]	切換電流 AC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	マテリアル番号
	リード	ポリウレタン	M8x1	3極	0.13	0.13	10	R412022868
	リード	ポリウレタン	M8x1	2極	0.13	0.13	10	R412027172
	リード	ポリウレタン	M8x1	3極	0.3	0.5	10	R412022872
	電子的 PNP	ポリウレタン	M8x1	3極	0.13		10	R412022858
	NPN	ポリウレタン	M8x1	3極	0.13		10	R412022851

作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	作動電圧 AC、最大 [V AC]	型式	ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022868
30	10	30	極性反転防止	0.3	R412027172
30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022872
30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022858
30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	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

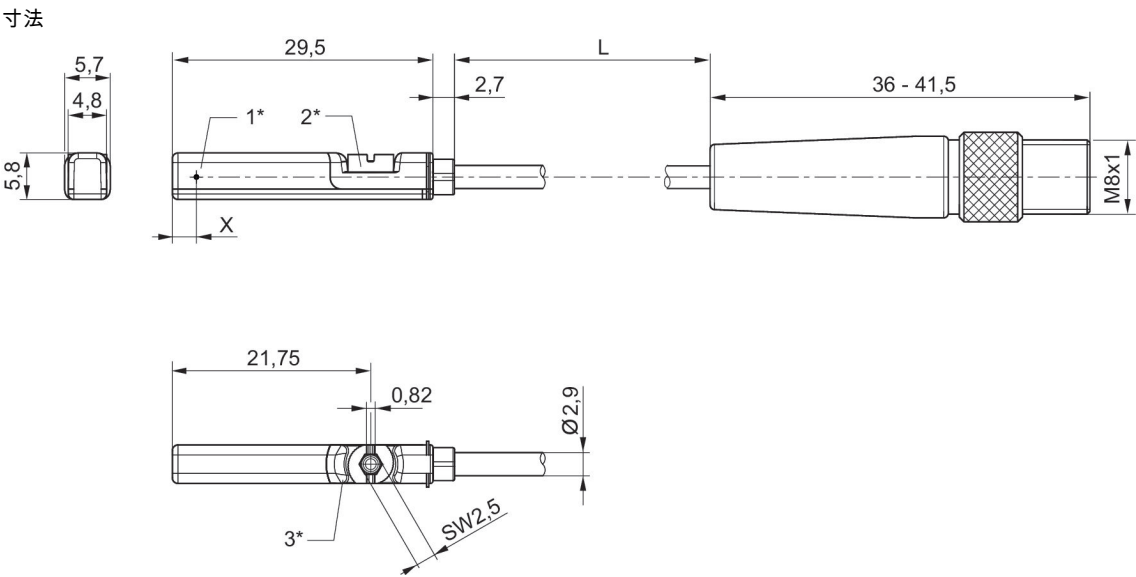
センサー, シリーズ ST6

シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR
電気接続 2, タイプ: プラグ
証明書: CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)
電気接続 2, 極数: 3極
環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	電気的インターフェース 2	極数	切換電流 DC、最大 [A]	切換電流 AC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	マテリアル番号
	リード	ポリウレタン	M8x1	3極	0.3	0.5	10	R412022873
	リード	ポリ塩化ビニル	M8x1	3極	0.3	0.5	10	R412022875
	リード	ポリウレタン	M8x1	3極	0.3	0.5	10	R412022874
	電子的 PNP	ポリウレタン	M8x1	3極	0.13		10	R412022859
	電子的 PNP	ポリ塩化ビニル	M8x1	3極	0.13		10	R412022862
	電子的 PNP	ポリウレタン	M8x1	3極	0.13		10	R412022861
	NPN	ポリウレタン	M8x1	3極	0.13		10	R412022852

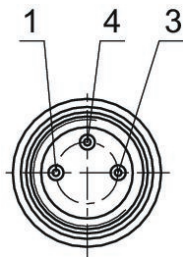
作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	作動電圧 AC、最大 [V AC]	型式	ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022873
30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022875
30	10	30	極性反転防止	0.5	R412022874
30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022859
30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022862
30			耐短絡性, 極性反転防止	0.5	R412022861
30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022852



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

R412022873, R412022875, R412022874, R412022859, R412022862, R412022861, R412022852

ピン割り当て M8x1 (3 極)



ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST6

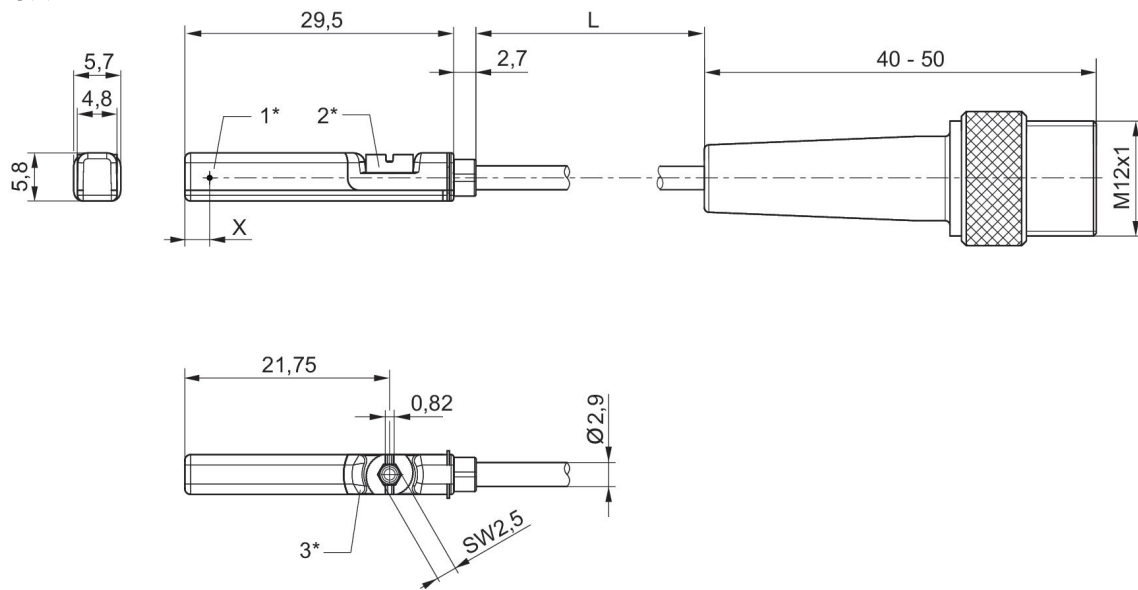
シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR
電気接続 2, タイプ: プラグ
証明書: CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)
電気接続 2, 極数: 3極
環境温度 最低/最高: -30 °C ... 80 °C



	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	電気的インターフェース 2	極数	切換電流 DC、最大 [A]	切換電流 AC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	マテリアル番号
	リード	ポリウレタン	M12x1	2極	0.13	0.13	10	R412027171
	リード	ポリウレタン	M12x1	3極	0.3	0.5	10	R412022876
	電子的 PNP	ポリウレタン	M12x1	3極	0.13		10	R412022879
	電子的 PNP	ポリウレタン	M12x1	3極	0.13		10	R412022863
	電子的 PNP	ポリウレタン	M12x1	3極	0.13		10	R412022877
	電子的 PNP	ポリウレタン	M12x1	3極	0.13		10	R412022878

作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	作動電圧 AC、最大 [V AC]	型式	ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
30	10	30	極性反転防止	0.3	R412027171
30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022876
30			耐短絡性, 極性反転防止	0.1	R412022879
30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022863
30			耐短絡性, 極性反転防止	3	R412022877
30			耐短絡性, 極性反転防止	5	R412022878

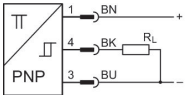
寸法



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

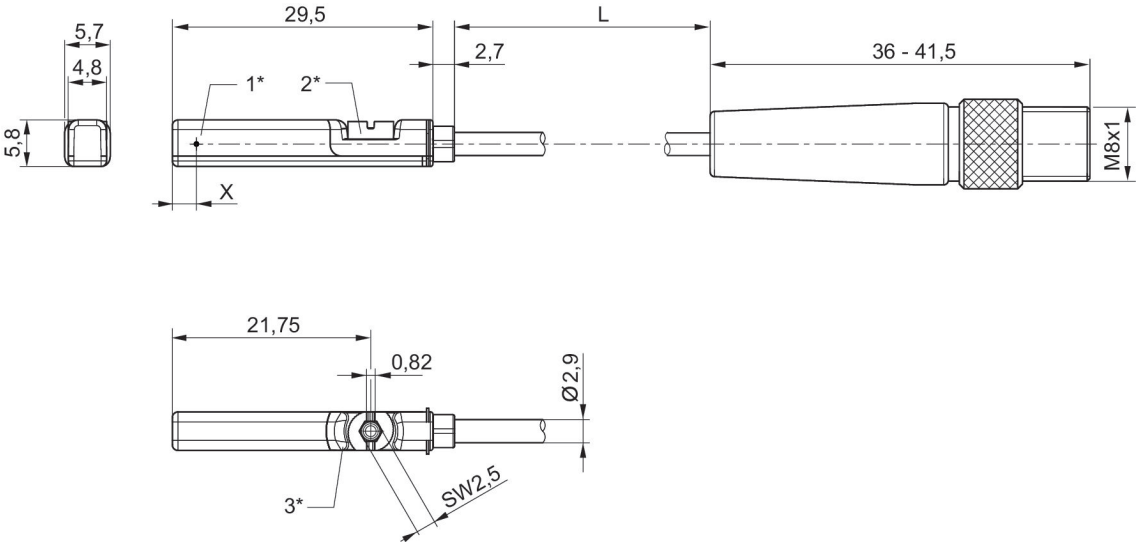
シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR
ATEX カテゴリ G: II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
ATEX カテゴリ D: II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
電気接続 2, タイプ: プラグ
証明書: ATEX, CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)
電気接続 2, 極数: 3極
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 50 °C



コンタクトタイプ	ケーブルカバー	電気的インターフェース 2	極数	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	マテリアル番号
PNP	ポリウレタン	M8x1	3極	0.1	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	R412022860

ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
0.3	R412022860

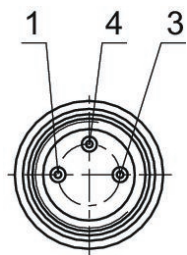
寸法



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

R412022860

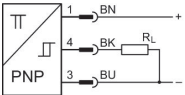
ピン割り当て M8x1 (3 極)



ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST6

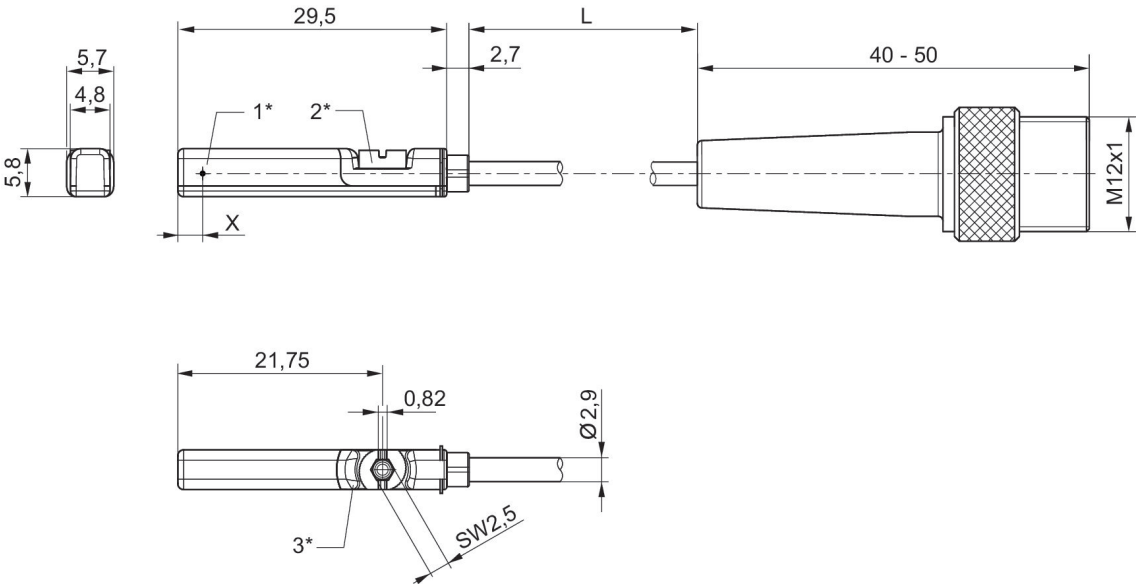
シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR
ATEX カテゴリ G: II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
ATEX カテゴリ D: II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
電気接続 2, タイプ: プラグ
証明書: ATEX, CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)
電気接続 2, 極数: 3極
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 50 °C



コンタクトタイプ	ケーブルカバー	電気的インターフェース 2	極数	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	マテリアル番号
PNP	ポリウレタン	M12x1	3極	0.1	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	R412022864

ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
0.3	R412022864

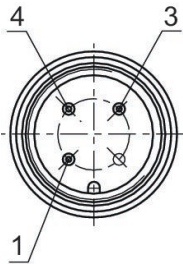
寸法



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

R412022864

ピン割り当て



ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST6

シリーズの直接取付: PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI

シリーズの間接取付: TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR

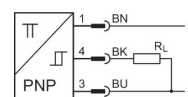
ATEX カテゴリ G: II 3G Ex nA IIC T4 Gc X

ATEX カテゴリ D: II 3D Ex tc IIC T135°C Dc X

電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端

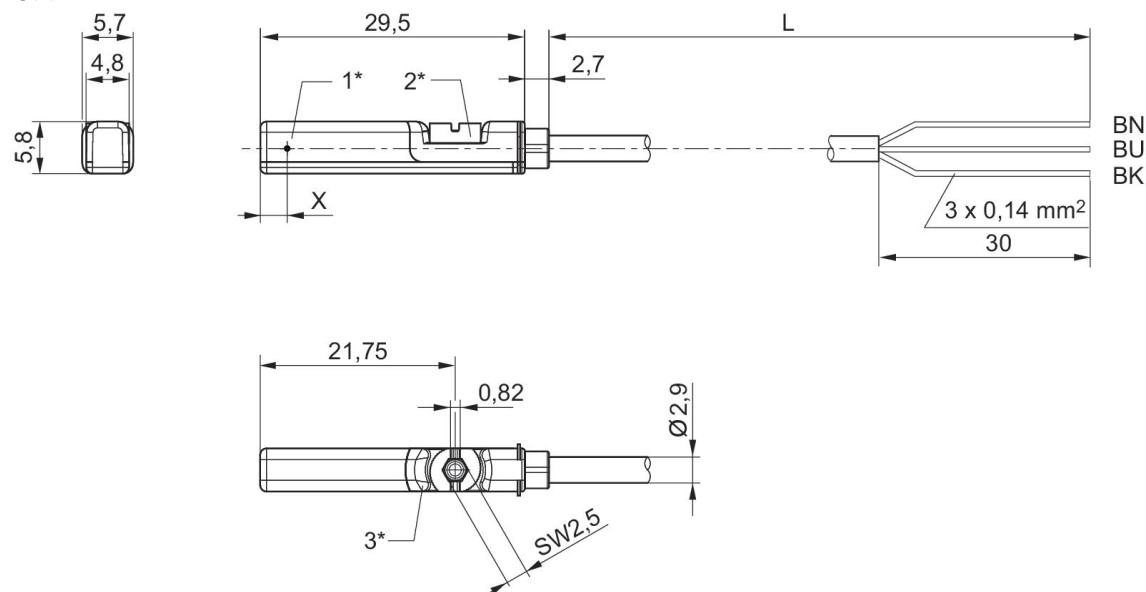
証明書: ATEX, CE – 適合性準拠宣言, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories)

環境温度 最低/最高: -20 °C ... 50 °C



コンタクトタイプ	ケーブルカバー	極数	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
PNP	ポリウレタン	3極	0.1	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	3	R412022854
PNP	ポリウレタン	3極	0.1	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	5	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

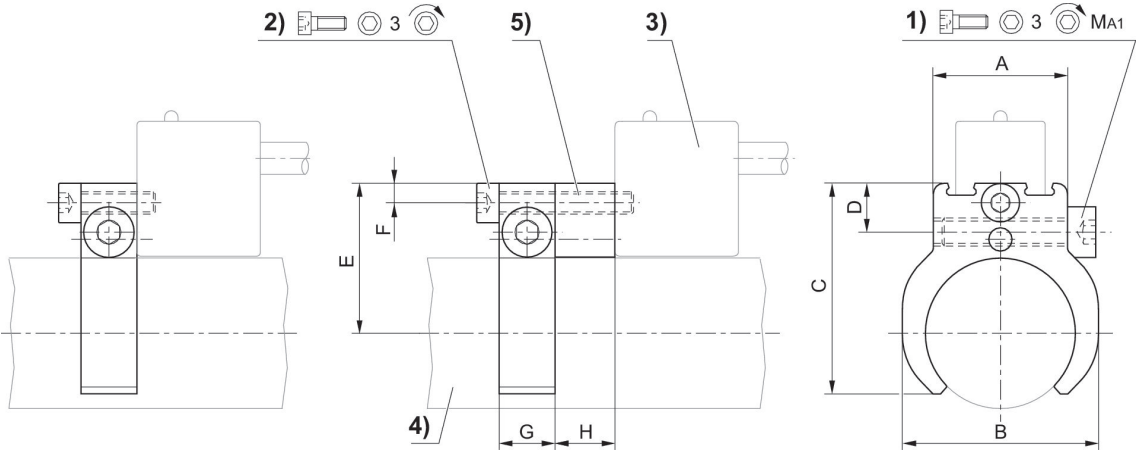
センサー取付け

量産時の取付け用: SN2



シリンダー-Ø 最小 [mm]	シリンダー-Ø 最大 [mm]	材質	マテリアル番号
32	32	アルミニウム	1827020142
40	40	アルミニウム	1827020143
50	50	アルミニウム	1827020144
63	63	アルミニウム	1827020266

寸法



1) クランプねじ 2) センサー用固定ねじ 3) センサー 4) シリンダープロフィール 5) 中間部品 (必要な場合)

シリンダー-Ø mm	マテリアル番号	A	B	C	D	E	F	G	H
10	1827020065	16	16	23.5	8.2	18.7	3.5	10	10.7
12	1827020066	16	20	25.5	8.2	19.9	3.5	10	10.7
16	1827020067	20	24	29.7	8.7	21.9	3.5	10	10.7
20	1827020068	20	28	33	8.7	24.1	3.5	10	10.7
25	1827020069	24	35	37.5	8.7	26.6	3.5	10	10.7

シリンダー-Ø mm	1)	MA1 [Nm]
10	M4x14	1 +0,3
12	M4x14	1 +0,3
16	M4x25	1 +0,3
20	M4x25	1 +0,3
25	M4x25	1 +0,3

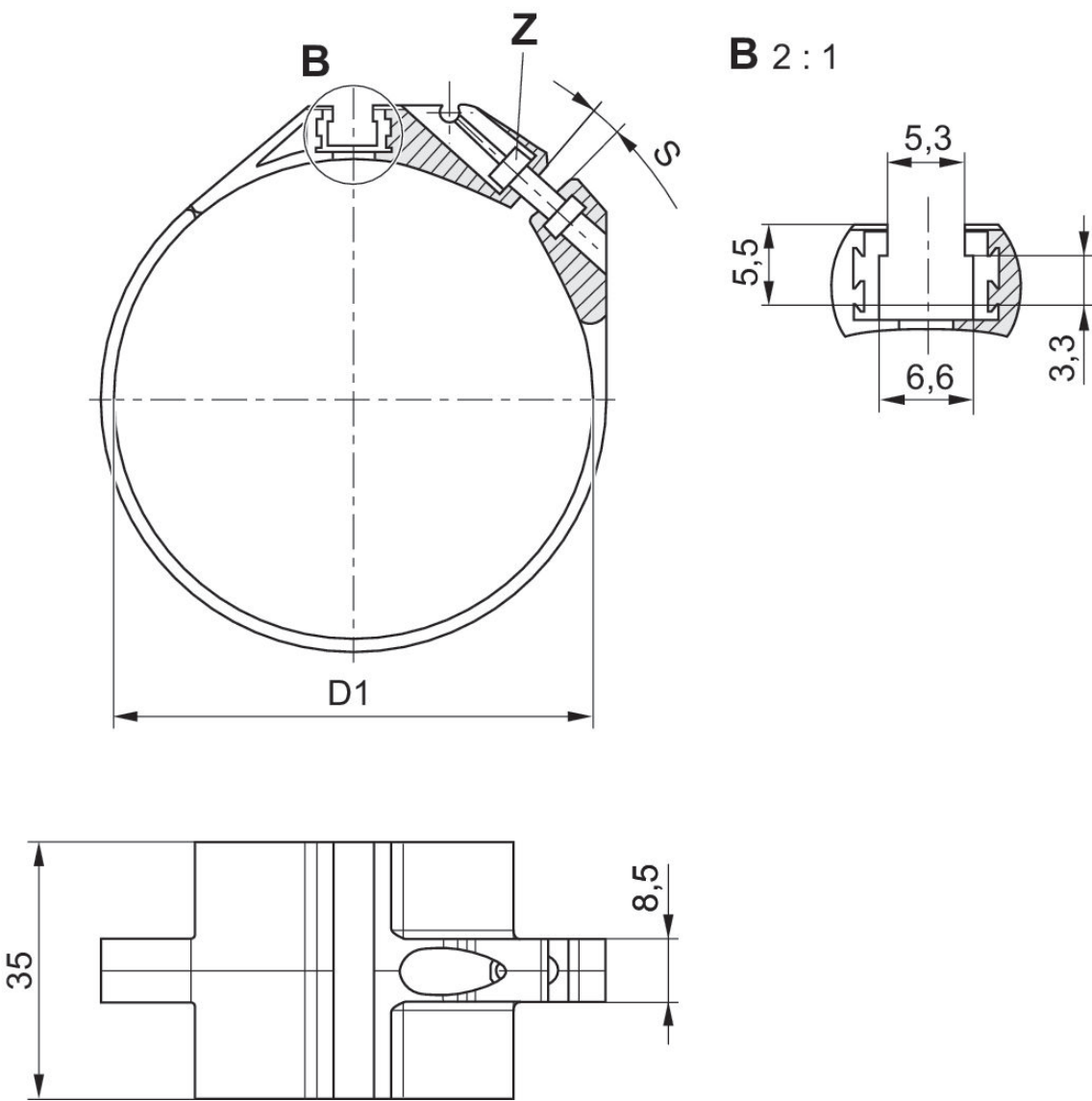
センサー取付け, シリーズ CB1

量産時の取付け用: ST6
シリーズの直接取付: RPC



シリン ダー-Ø 最小 [mm]	シリン ダー-Ø 最大 [mm]	材質	マテリアル番号
32	32	ポリオクシメ チレン, アル ミニウム	R412025665
40	40	ポリオクシメ チレン, アル ミニウム	R412025666
50	50	ポリオクシメ チレン, アル ミニウム	R412025667
63	63	ポリオクシメ チレン, アル ミニウム	R412025668

寸法

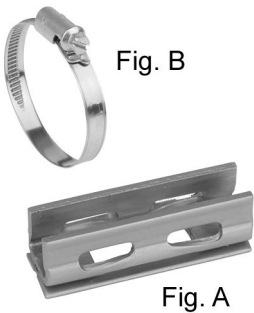


マテリアル番号	D1	S	Z
R412025665	34	35	ISO 4762 - M3 x 10 A2
R412025666	42	43	ISO 4762 - M3 x 12 A2
R412025667	52,9	54	ISO 4762 - M3 x 12 A2
R412025668	65	66	ISO 4762 - M3 x 12 A2

S = 効めの最大拡散幅 [mm]

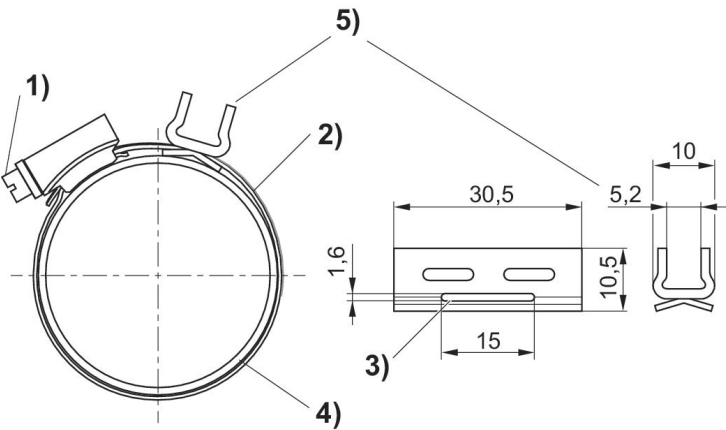
センサー取付け, シリーズ CB1

量産時の取付け用: ST6
シリーズの直接取付: CSL-RD, ICM, ICS-D1, ICS-D2, RPC



シリンダー-Ø 最小 [mm]	シリンダー-Ø 最大 [mm]	材質	図	マテリアル番号
25	32	ステンレスチール	Fig. B	R412024050
40	40	ステンレスチール	Fig. B	R412024051
50	50	ステンレスチール	Fig. B	R412024052
63	63	ステンレスチール	Fig. B	R412024053
25	63	ステンレスチール	Fig. A	R412024054

寸法

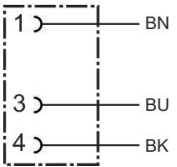


1) 固定ねじ 2) 締め付けストラップ 3) 締め付けストラップ用開口部 4) シリンダーチューブ 5) センサーホルダー

マテリアル番号	シリンダーチューブ Ø	シリーズ用	図
R412024050	25 - 32 mm	ST6	Fig. B
R412024051	40 mm	ST6	Fig. B
R412024052	50 mm	ST6	Fig. B
R412024053	63 mm	ST6	Fig. B
R412024054	25 - 63 mm	ST6	Fig. A

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

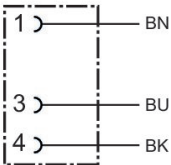
電気接続 1: ソケット ... M8x1 ... 3極 ... 角度付き
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 3極
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 85 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, 極数	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	3	1834484167
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	5	1834484169
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	10	1834484248

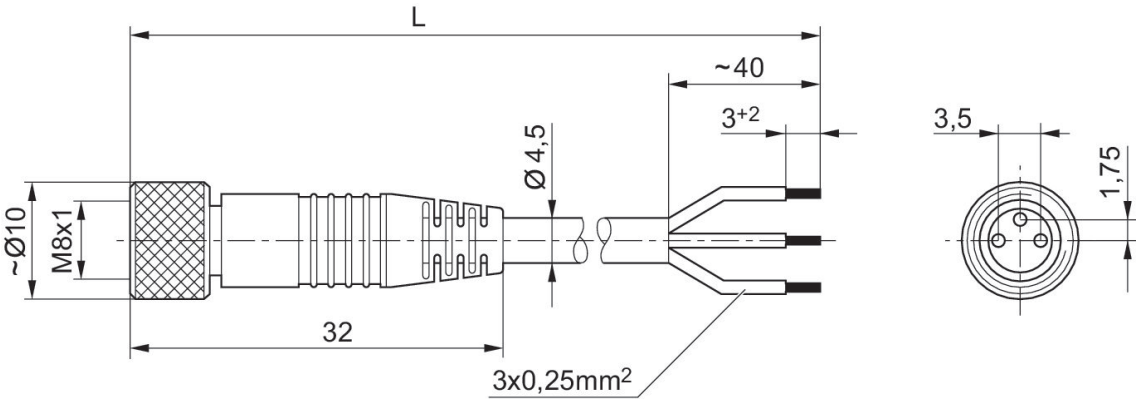
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: ソケット ... M8x1 ... 3極 ... ストレート
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 3極
証明: UL (Underwriters Laboratories)
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 85 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, 極数	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	3	1834484166
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	5	1834484168
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	10	1834484247

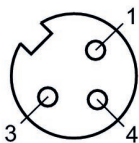
寸法



L = 長さ

1834484166, 1834484168, 1834484247

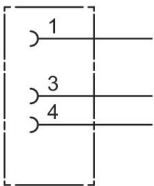
ピン割り当て、ソケット



(1) BN=茶 (3) BU=青 (4) BK=黒

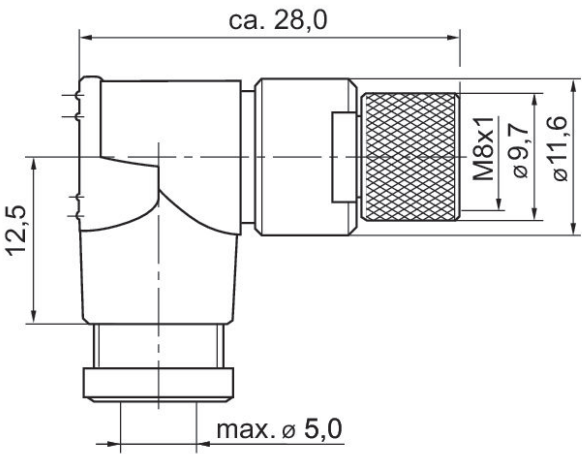
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: ソケット ... M8x1 ... 3極 ... 角度付き
接続タイプ: はんだ付け
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



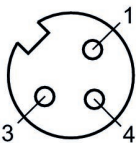
作動電圧	コーディング	シール ディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	はんだ付け	4	3.5	5	1834484174

寸法 (mm)



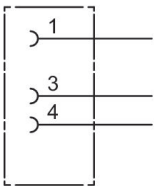
1834484174

ピン割り当て、ソケット



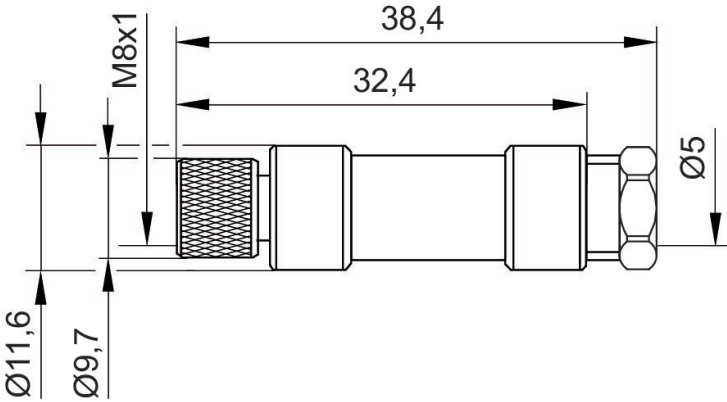
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: ソケット ... M8x1 ... 3極 ... ストレート
接続タイプ: はんだ付け
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



作動電圧	コーディング	シール ディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	はんだ付け	4	3.5	5	1834484173

寸法



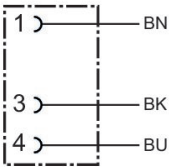
1834484173

ピン割り当て、ソケット



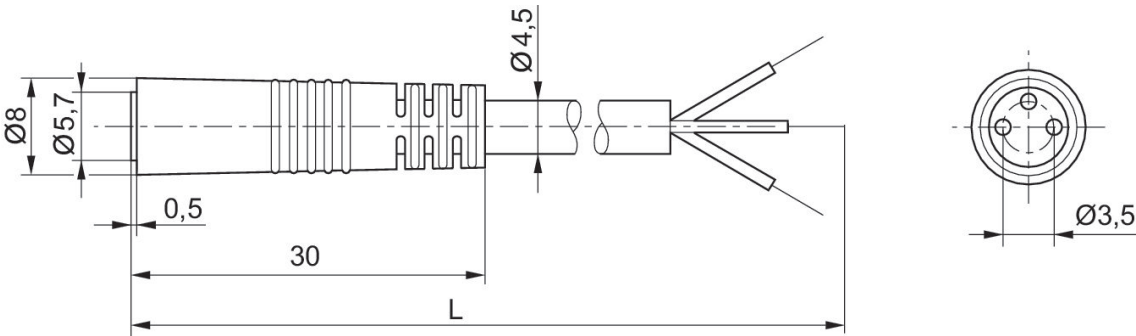
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: ソケット ... スナップ Ø8 ... 3極 ... ストレート
電気接続 2: アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ ... 3極



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレ ッドサイズ	電気接 続 1, 極数	電気接続 2, タイプ	電気接 続 2, 極数	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	スナップ Ø8	3極	開いている ケーブルの端	3極	2.5	8946016112

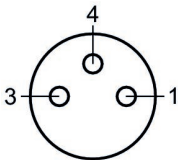
寸法



L = 長さ

8946016112

ピン割り当て、ソケット



(1) BN=茶 (2) BK=黒 (3) BU=青

AVENTICS SI1 シリーズ サイレンサ

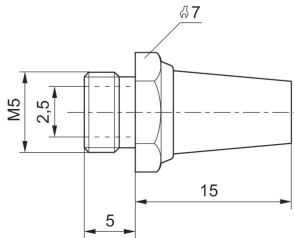
圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ
材質 消音器: 焼結青銅
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 0 bar ... 10 bar



G	音圧ベージェル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	72	398	10	0.004	1827000006
M7			10	0.005	8140000700
M10x1	75	1747	1	0.011	5324001110
M12x1,5	80	3049	1	0.019	5324001170
M14x1,5	80	3390	1	0.018	5324001120
M22x1,5	85	7223	1	0.071	5324001140
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000
G 1/4	98	5950	10	0.013	R412004817
G 1/4	79	3390	10	0.02	1827000001
G 3/8	84	6554	5	0.05	1827000002
G 1/2	90	7223	2	0.08	1827000003
G 3/4	92	8394	1	0.13	1827000004
G 1	102	12848	1	0.18	1827000005

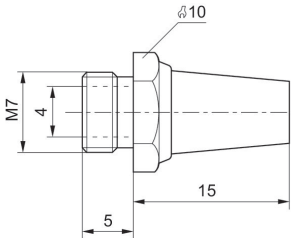
1827000006

寸法 (mm)



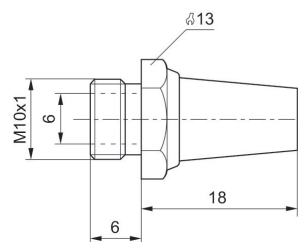
8140000700

寸法 (mm)



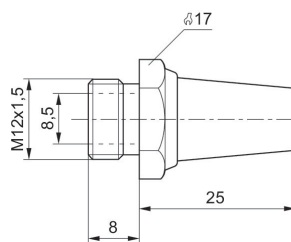
5324001110

寸法 (mm)



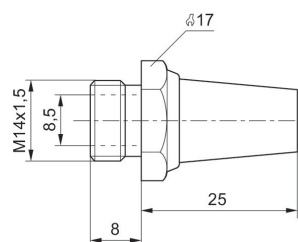
5324001170

寸法 (mm)



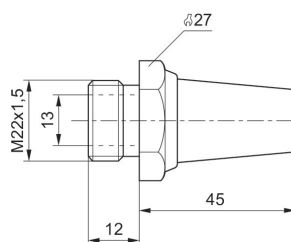
5324001120

寸法 (mm)



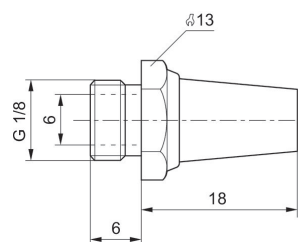
5324001140

寸法 (mm)



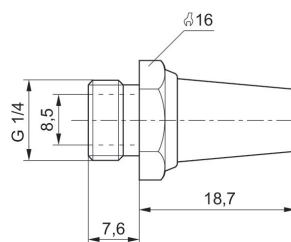
1827000000

寸法 (mm)



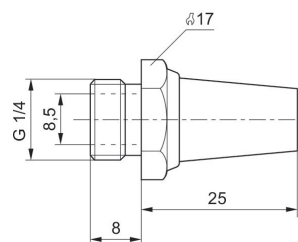
R412004817

寸法 (mm)



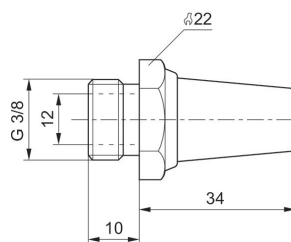
1827000001

寸法 (mm)



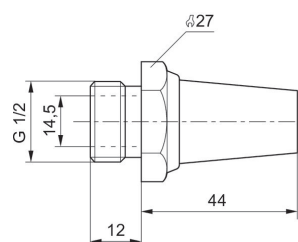
1827000002

寸法 (mm)



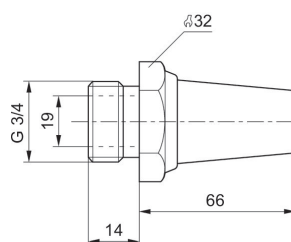
1827000003

寸法 (mm)



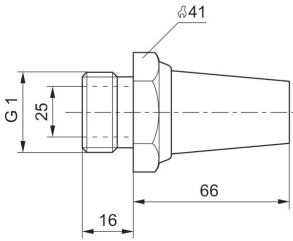
1827000004

寸法 (mm)



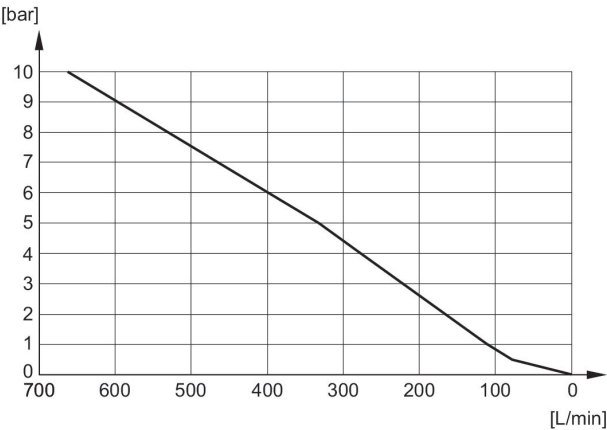
1827000005

寸法 (mm)



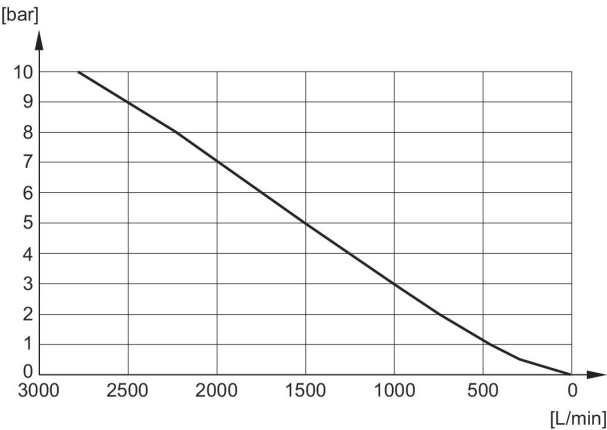
吐出図表

1827000006



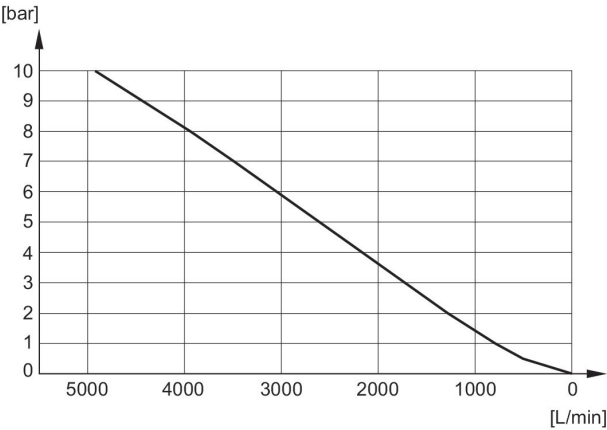
吐出図表

5324001110



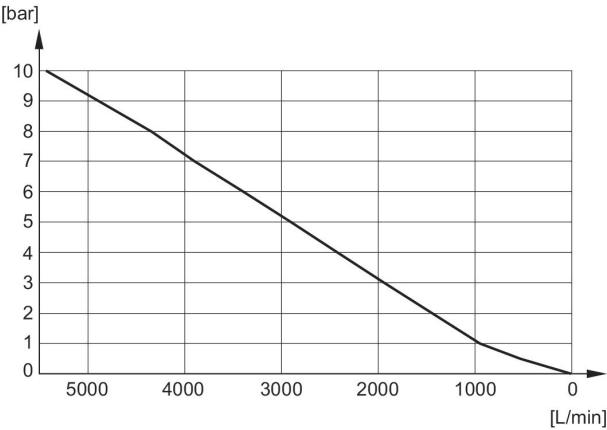
吐出図表

5324001170



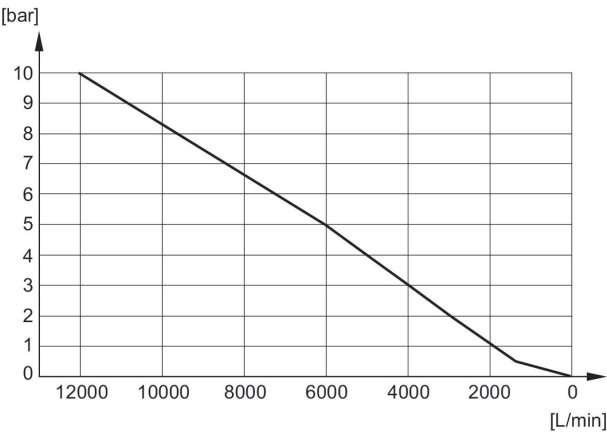
吐出図表

5324001120



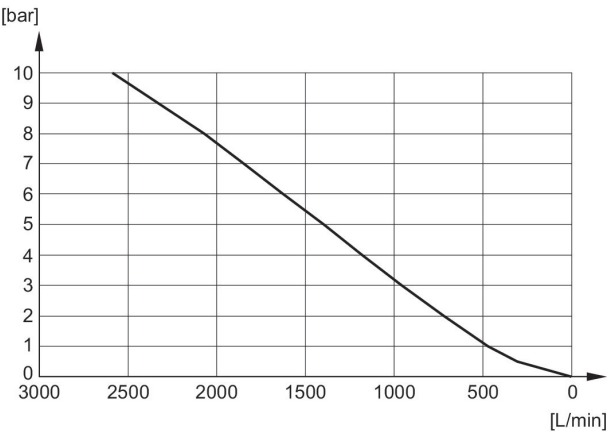
吐出図表

5324001140



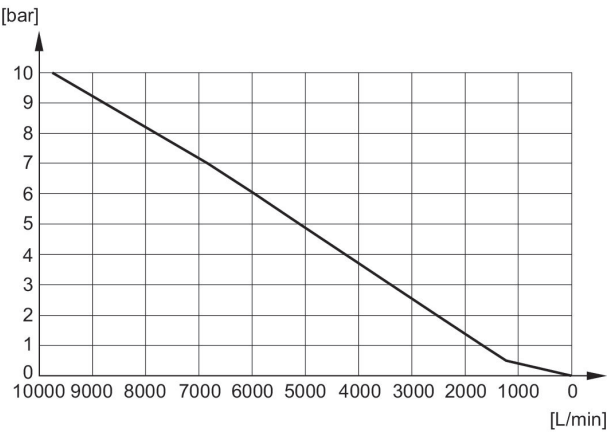
吐出図表

1827000000



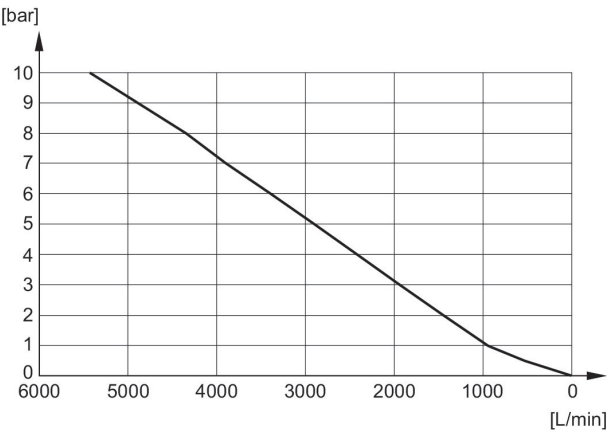
吐出図表

R412004817



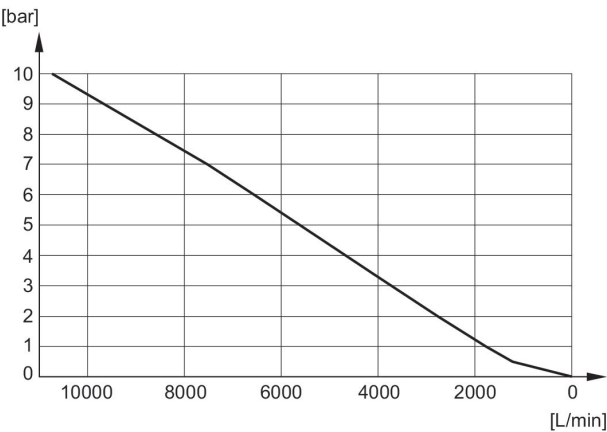
吐出図表

1827000001



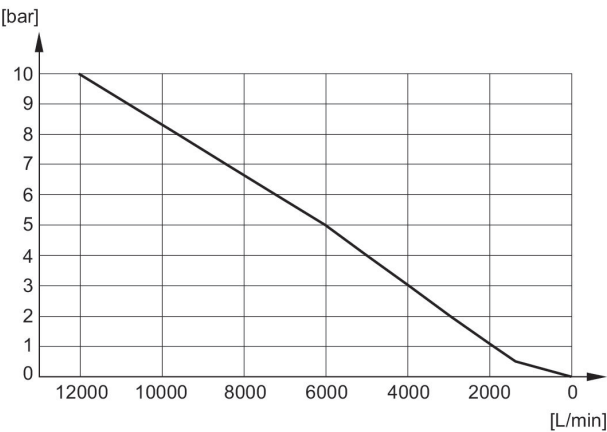
吐出図表

1827000002



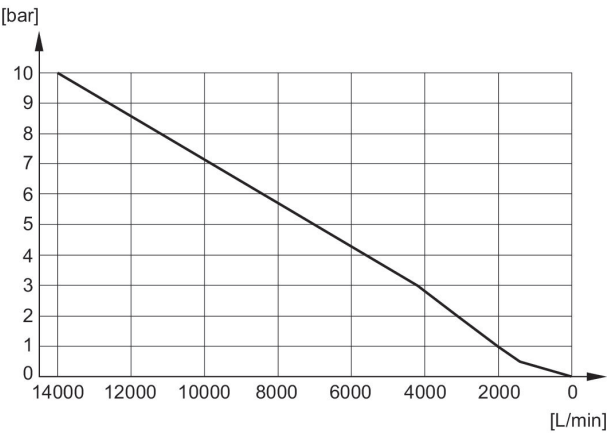
吐出図表

1827000003



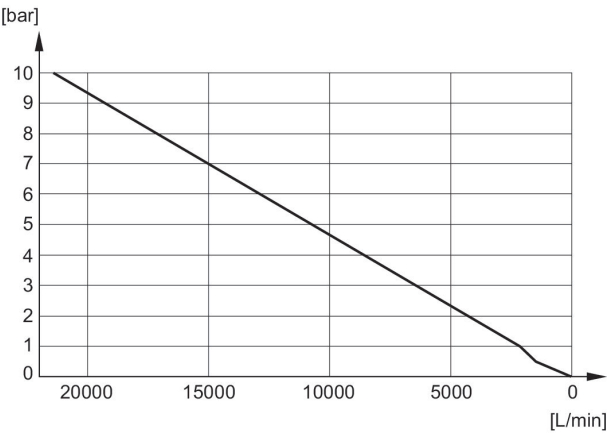
吐出図表

1827000004



吐出図表

1827000005



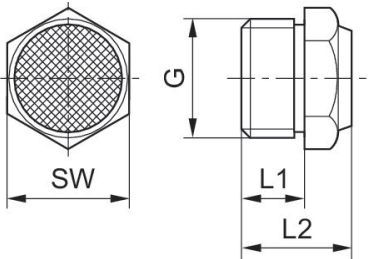
AVENTICS SI1 シリーズ サイレンサ

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ
材質 消音器: 焼結青銅
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C
作動圧力 最小/最大: 0 bar ... 10 bar



G	音圧ベージェル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	79	252	10	0.005	1827000032
G 1/8	85	700	10	0.001	1827000031
G 1/4	88	1116	10	0.01	1827000033
G 3/8	90	1706	5	0.016	1827000034
G 1/2	85	2568	2	0.035	1827000035
G 3/4	82	3260	1	0.095	8145003400
G 1	82	9485	1	0.057	8145001000

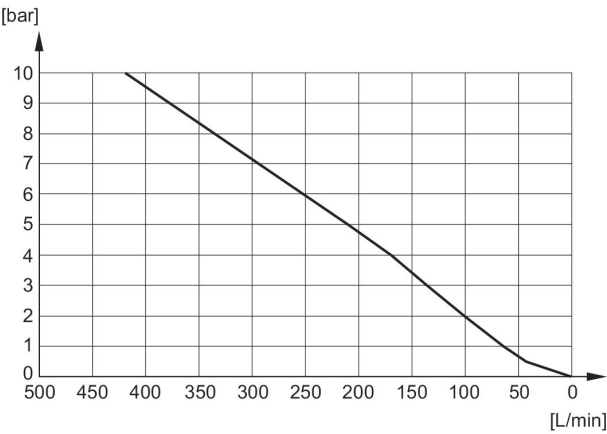
寸法



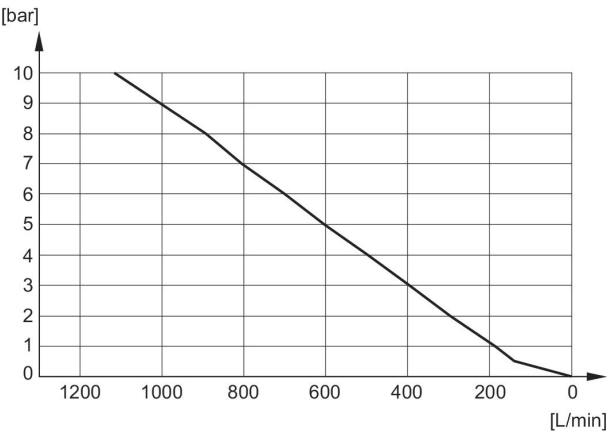
マテリアル番号	ポート G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

6 バールで1 m の距離で測定した音圧ベージェル

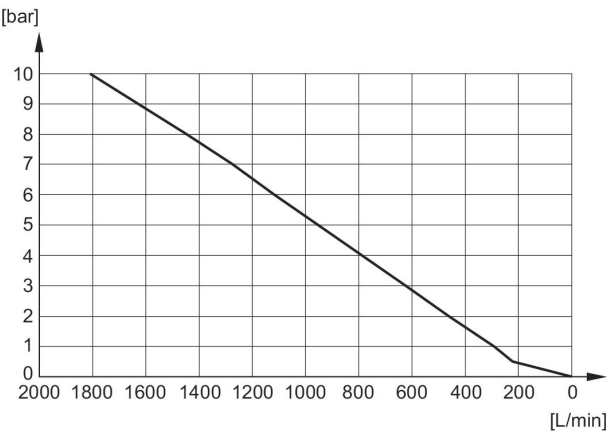
吐出図表 1827000032



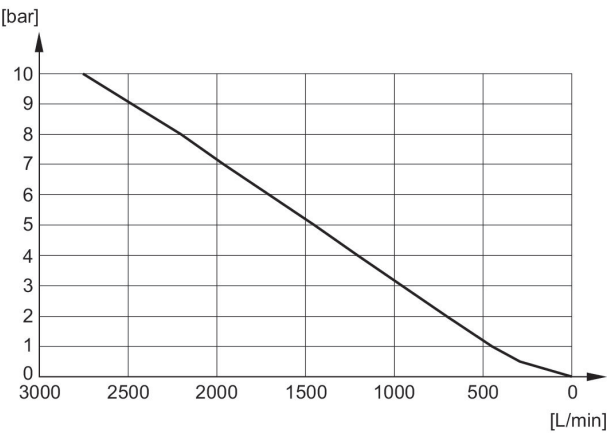
吐出図表 1827000031



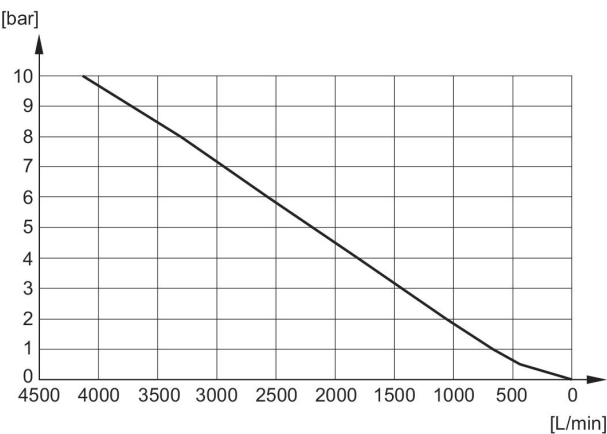
吐出図表 1827000033



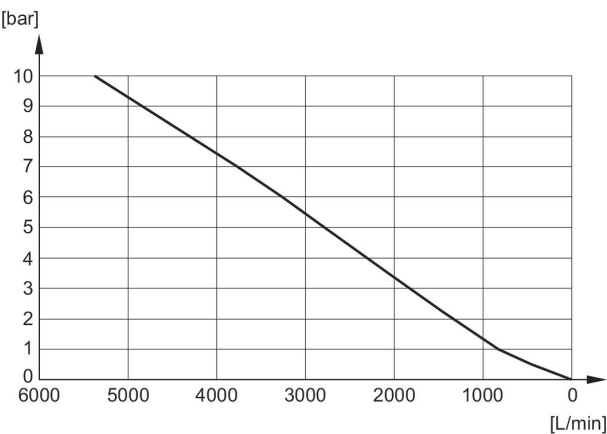
吐出図表 1827000034



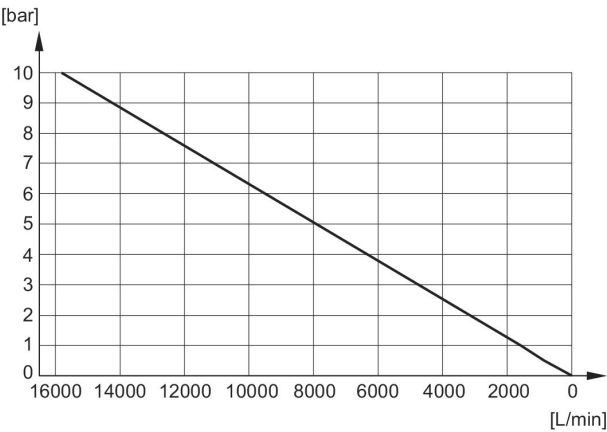
吐出図表 1827000035



吐出図表 8145003400



吐出図表 8145001000



**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[®]