

シリーズ ST6



AVENTICS™

AVENTICS ST6 シリーズ 磁気近
接センサ


EMERSON™

センサー, シリーズ ST6

AVENTIC SST6 シリーズ センサは、6mmのTスロットやシリンダに取り付けるのに適しています。すべての AVENTICS 丸型シリンダ、タイロッドシリンダ、プロファイルシリンダへの取り付けに適しています。センサはコンパクトに最適化されているため、既存のスロットに完全にフィットし、あらゆるマシン環境（既にセンサが取り付けられている場合でも）に組み合わせることができます。センサー側面のリブを保持することで、手の届きにくい場所やオーバヘッド組み立ての場合にも、簡単にセンサーを取り付けることができます。耐久性のある取り付けねじはセンサを望ましい位置に保持し、衝撃や振動に耐えることができます。

- 標準化された6mmナット用の汎用センサ
- ナットの上からの（ドロップイン）取り付け
- 多種多様な長さで接続に対応する広範囲のバージョン
- 六角ソケットの取り付けねじとスロット付きねじでの取り付け
- ATEXバージョンが利用可能
- 利用できる高温および低温バージョン



製品概要

磁気近接センサー

センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 2極, Reed.....	4
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 2極, Reed, ATEX.....	6
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 2極, ATEX.....	7
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 2極, 耐熱.....	8
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, 耐寒性.....	9
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, M8, 耐寒性.....	10
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, M12, 耐寒性.....	11
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, NPN.....	12
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, PNP.....	13
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, リード.....	15
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, PNP, ATEX.....	17
センサー, シリーズ ST6, プラグ M8.....	18
センサー, シリーズ ST6, プラグ M8x1, 刻み目付きねじ付き.....	20
センサー, シリーズ ST6, プラグ M8x1, ATEX.....	23
センサー, シリーズ ST6, プラグ M12x1.....	25
センサー, シリーズ ST6, プラグ M12x1, 刻み目付きねじ付き.....	27
センサー, シリーズ ST6, プラグ M12x1, 刻み目付きねじ付き, ATEX.....	28
センサー, シリーズ ST6, シリーズCCL-IC用, 開いているケーブルの端.....	30
センサー, シリーズ ST6, シリーズCCL-IC用, M8.....	32
センサー, シリーズ ST6, シリーズCCL-IC用, M12.....	34

電気付属品

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD. 開いているケーブルの端, ストレート.....	36
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD. 開いているケーブルの端, ストレート.....	37
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, プラグ M8x1.....	38
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	39

メカニカル付属品

センサー取付け, シリーズ CB1.....	40
センサー取付け, シリーズ CB1.....	41
センサー取付け, シリーズ CB1.....	42
センサー取付け, シリーズ CB1.....	44
センサー取付け, シリーズ CB1.....	45
センサー取付け, シリーズ CB1.....	47
センサー取付け, シリーズ CB1.....	48
センサー取付け, シリーズ CB1.....	49
センサー取付け, シリーズ CB1.....	50
センサー取付け, シリーズ CB1.....	51
ナンバープレート.....	52

センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 2極, Reed

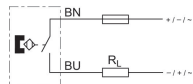
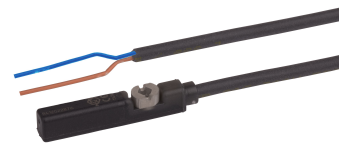
シリーズ用: PRA CCI KPZ SSI GPC CVI

量産時の取付け用: TRB ITS 167 C12P CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

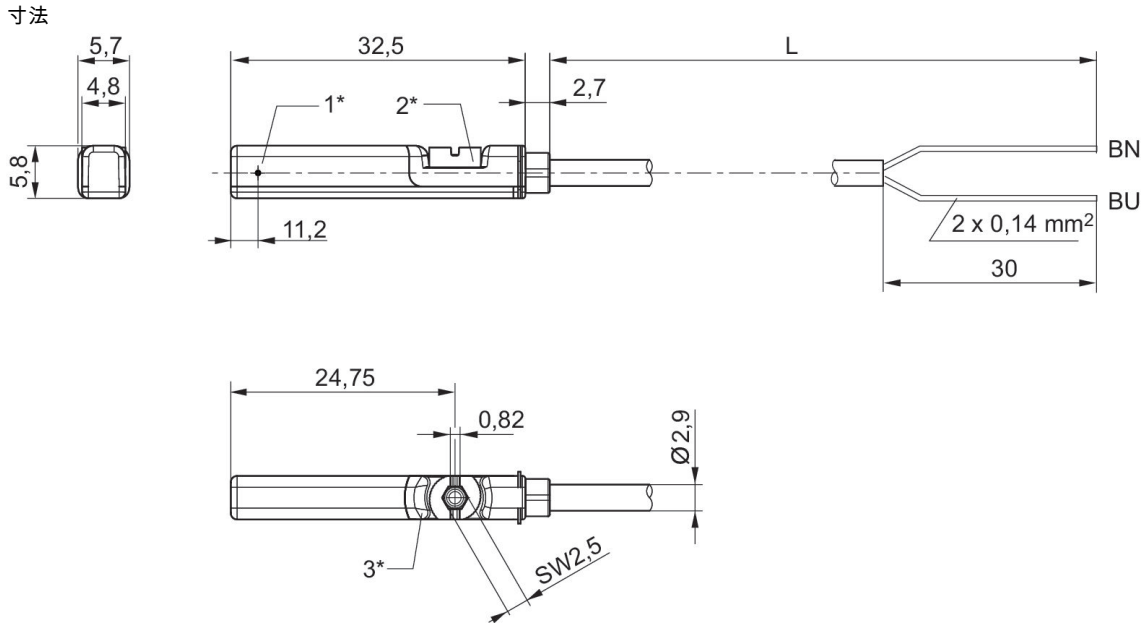
TRR

電気接続 2, タイプ: アーデルンエンドスリーブなし、垂鉛メッキ

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



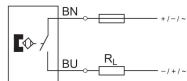
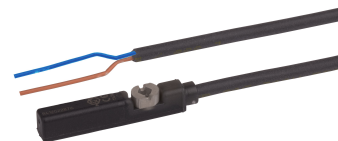
シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	切換電流 DC、最大 [A]	切換電流 AC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	作動電圧 AC、最大 [V AC]	型式	ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
PRA, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.13	0.13	10	230	10	230	極性反転防止	3	R412022866
PRA, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.13	0.13	10	230	10	230	極性反転防止	5	R412027170



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

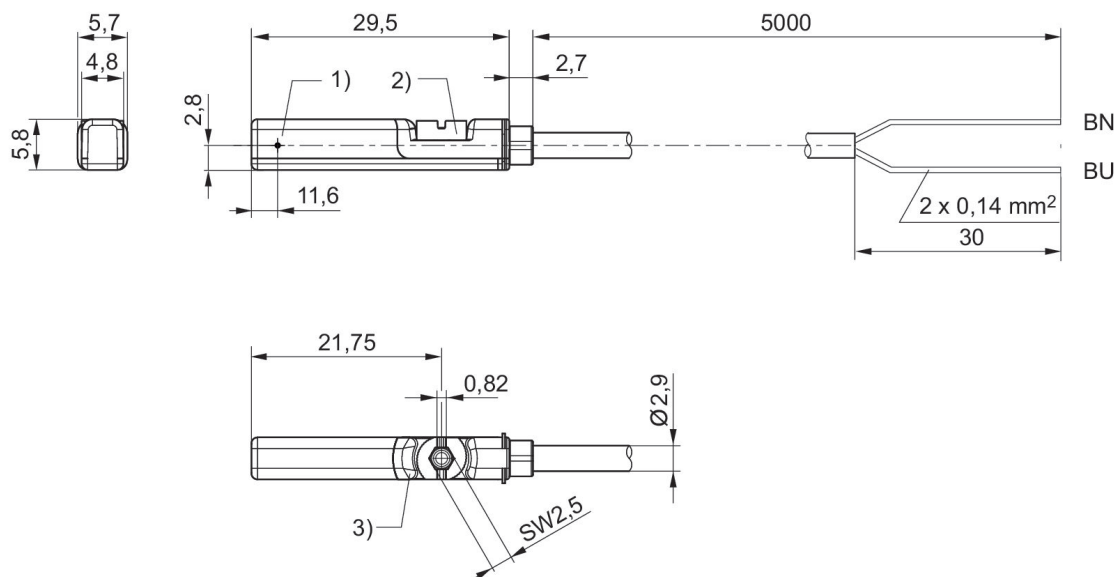
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 2極, Reed, ATEX

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 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)
 電気接続 2, 極数: 2極



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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]	ケーブル長さ L [m]	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	リード	ポリウレタン	5	30	5	30	5	R412027175

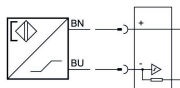
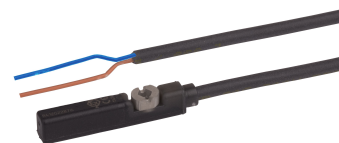
寸法 (mm)



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

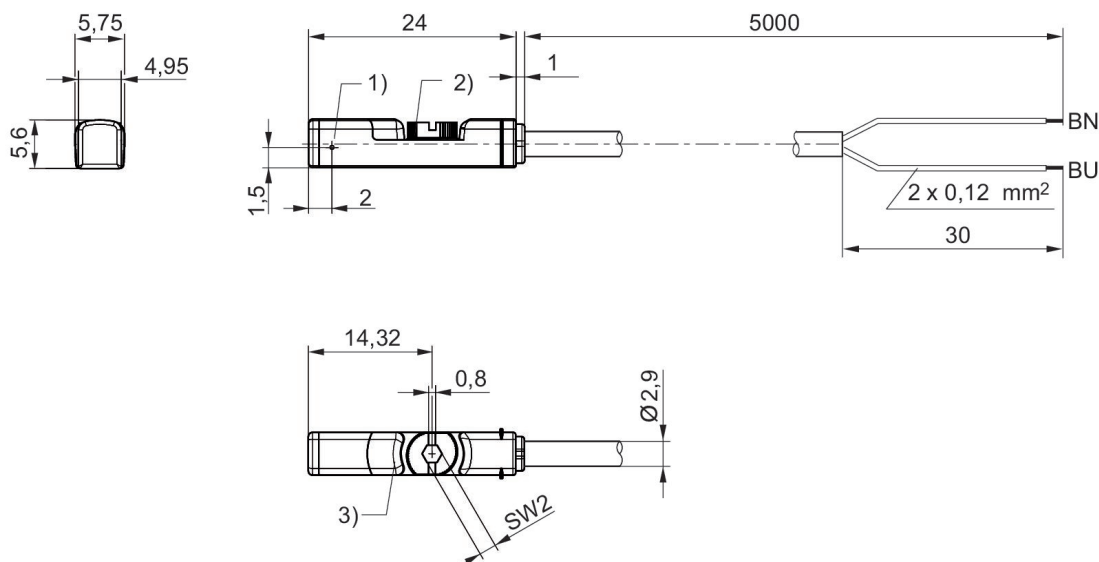
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 2極, ATEX

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 電気接続 2, タイプ: フェールクリップ
 証明書: ATEX CE – 適合性準拠宣言 cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 電気接続 2, 極数: 2極



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	ケーブルカバー	作動電圧 DC、最大 [V DC]	ケーブル長さ L [m]	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	ポリウレタン	8.2	5	R412027174

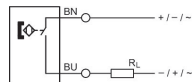
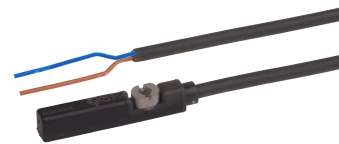
寸法 (mm)



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

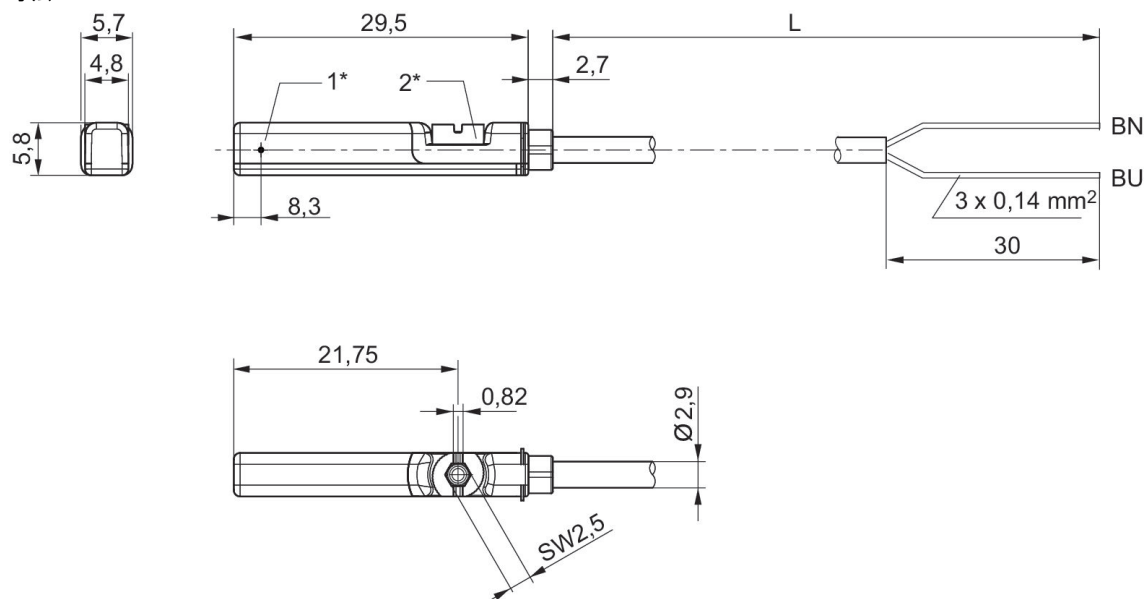
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 2極, 耐熱

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ
 量産時の取付け用: TRB ITS MNI CSL-RD RPC
 電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端
 耐温度性: 耐熱
 証明書: RoHS UL (Underwriters Laboratories)



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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]	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
PRA, PRE, CCI, KPZ	TRB, ITS, MNI, CSL-RD, RPC	リード	ポリウレタン	0.13	0.13	0	30	0	30	極性反転防止	3	R412022865
PRA, PRE, CCI, KPZ	TRB, ITS, MNI, CSL-RD, RPC	リード	ポリウレタン	0.13	0.13	0	30	0	30	極性反転防止	10	R412022867

寸法



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, 開いているケーブルの端 3極, 耐寒性

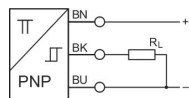
シリーズ用: PRA

量産時の取付け用: TRB ITS

電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端

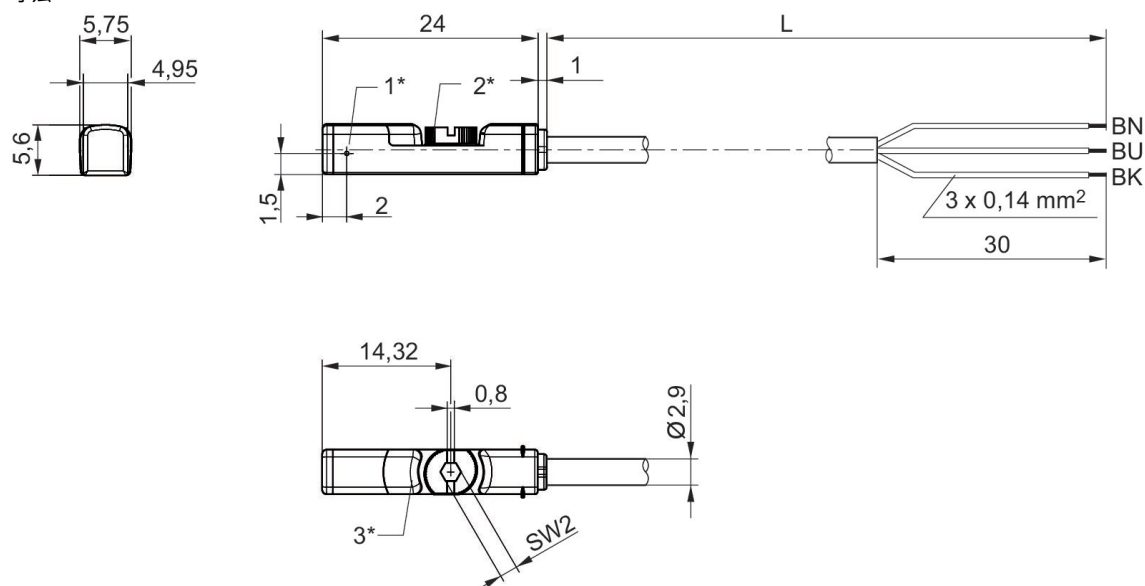
耐温度性: -40 °C 耐寒性

証明書: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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
PRA	TRB, ITS	PNP	ポリウレタン	0.2	10	30	耐短絡性	5	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, 開いているケーブルの端 3極, M8, 耐寒性

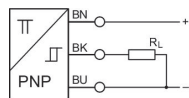
シリーズ用: PRA

量産時の取付け用: TRB ITS

電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端

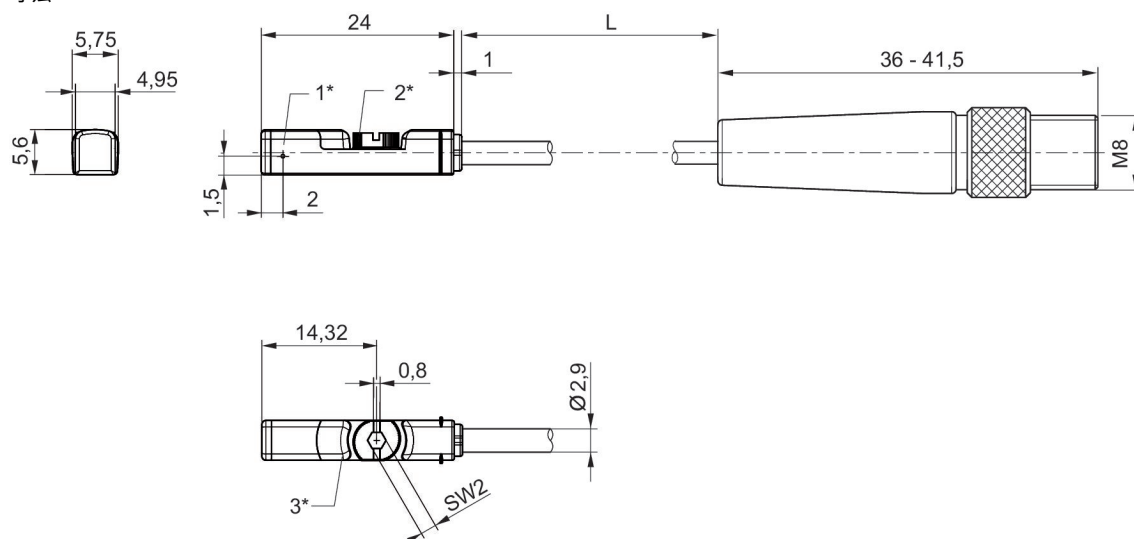
耐温度性: -40 °C 耐寒性

証明書: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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
PRA	TRB, ITS	PNP	ポリウレタン	0.2	10	30	耐短絡性	0.3	R412024669

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, 開いているケーブルの端 3極, M12, 耐寒性

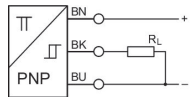
シリーズ用: PRA

量産時の取付け用: TRB ITS

電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端

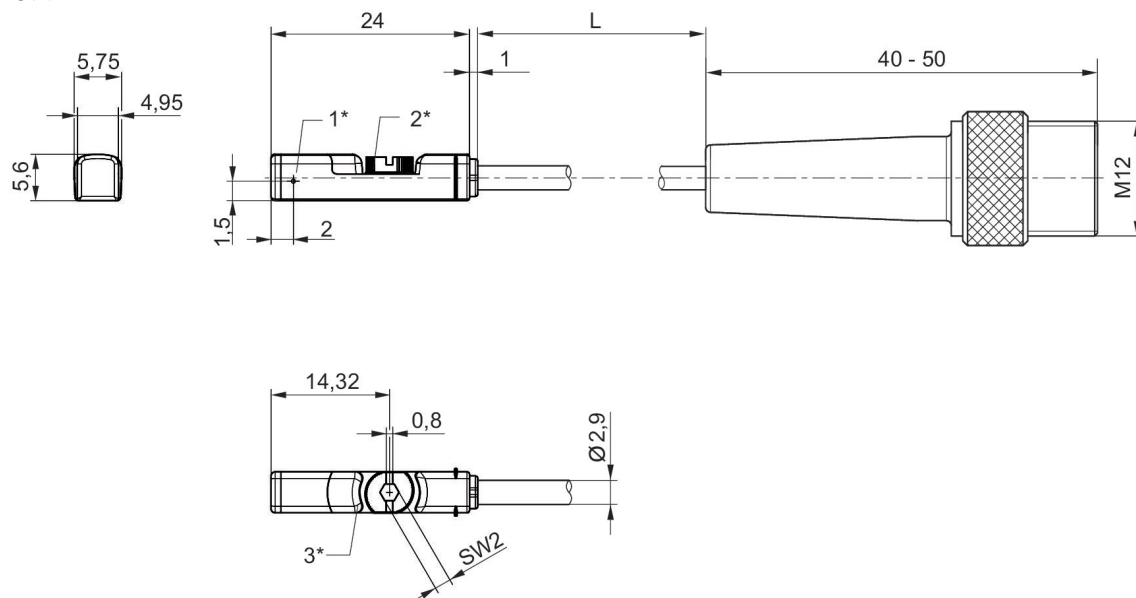
耐温度性: -40 °C 耐寒性

証明書: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバーク	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
PRA	TRB, ITS	PNP	ポリウレタン	0.2	10	30	耐短絡性	0.3	R412024670

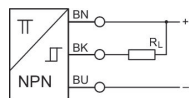
寸法



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

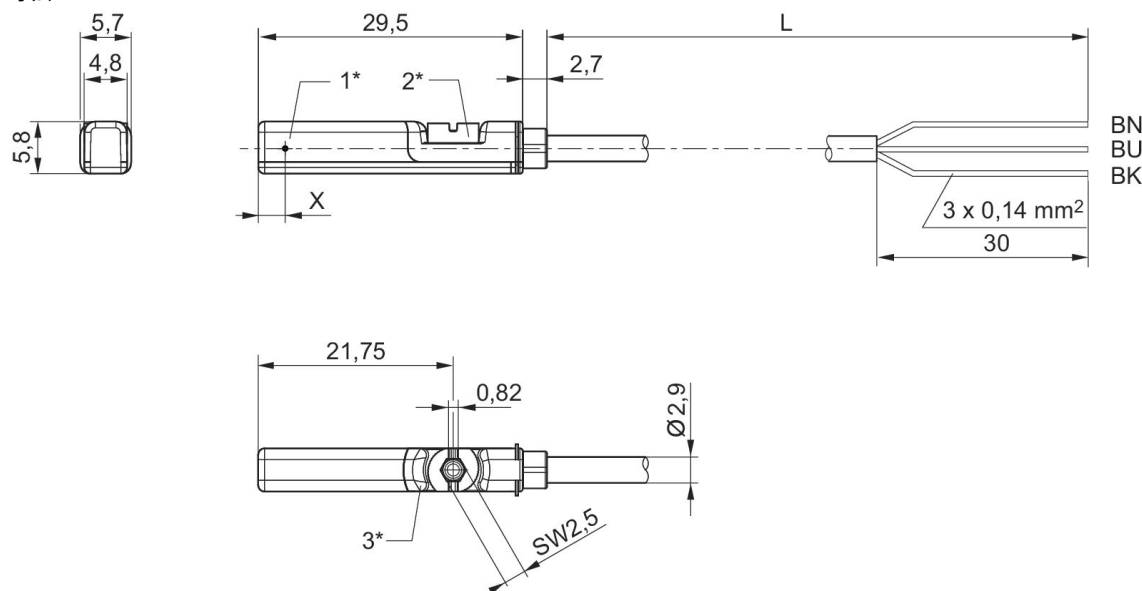
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, NPN

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: 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、垂鉛メッキ
 証明書: CE – 適合性準拠宣言 cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	NPN	ポリウレタン	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	3	R412022849
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	NPN	ポリウレタン	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	5	R412022850

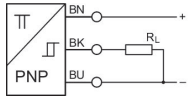
寸法



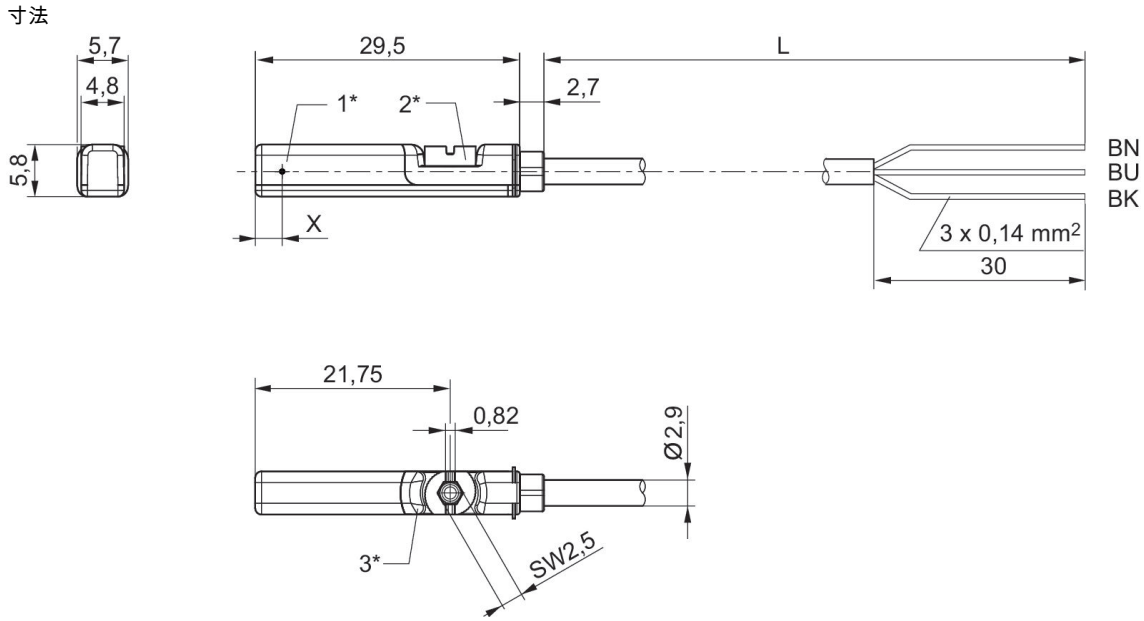
1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
 L = ケーブル長さ BN = 茶, BK = 黒, BU = 青
 X = 電子 : 11.6 mm

センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, PNP

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: 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)



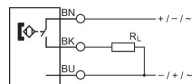
シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	切換電流 DC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	型式	ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	3	R412022853
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	5	R412022855
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	10	R412022857



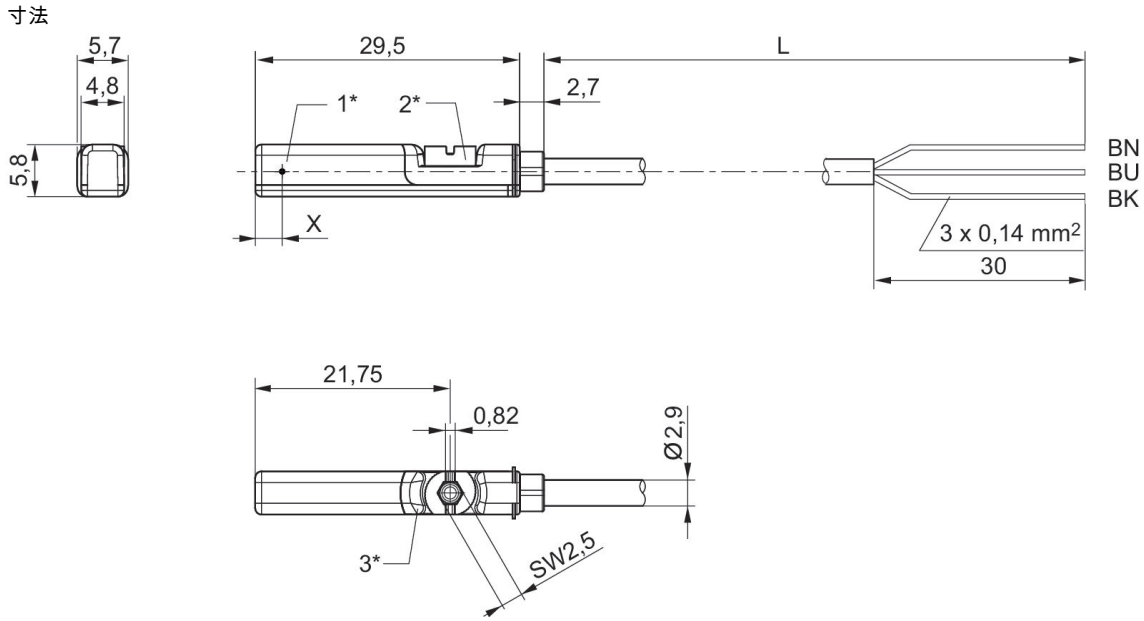
1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明
L = ケーブル長さ BN = 茶, BK = 黒, BU = 青
X = 電子 : 11.6 mm

センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, リード

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: 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)



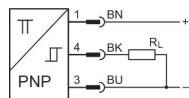
シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバークラ	切換電流 DC、最大 [A]	切換電流 AC、最大 [A]	作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	作動電圧 AC、最小 [V AC]	作動電圧 AC、最大 [V AC]	型式	ケーブル長さ L [m]	マテリアル番号
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.3	0.5	10	30	10	30	極性反転防止	3	R412022869
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.3	0.5	10	30	10	30	極性反転防止	5	R412022870
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.3	0.5	10	30	10	30	極性反転防止	10	R412022871



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

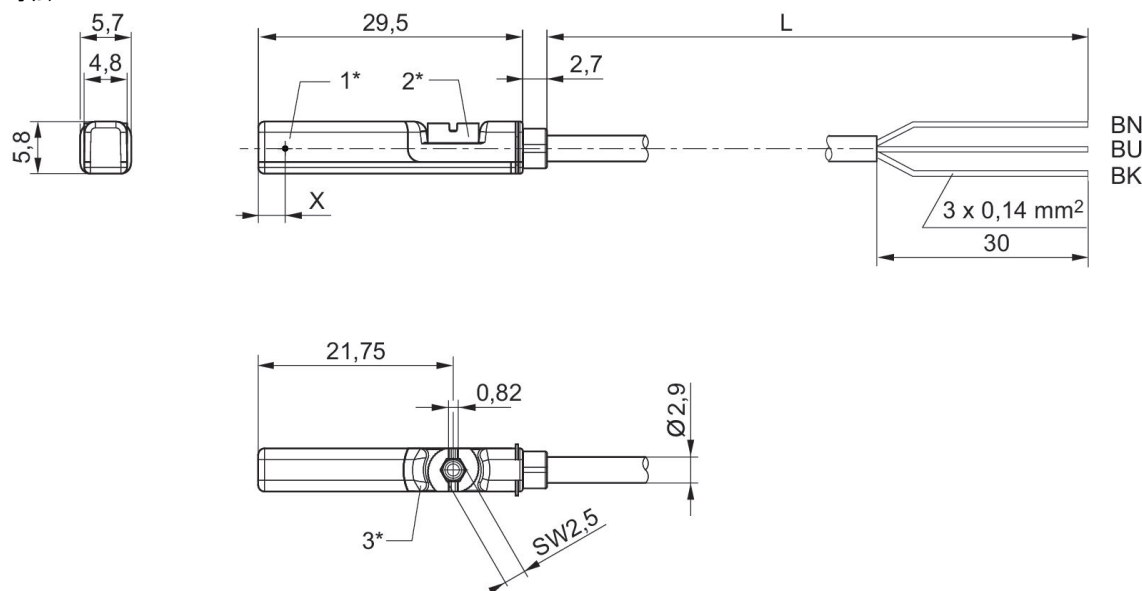
センサー, シリーズ ST6, 開いているケーブルの端 3極, PNP, ATEX

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 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)



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	ポリウレタン	0.1	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	3	R412022854
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	ポリウレタン	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, シリーズ ST6, プラグ M8

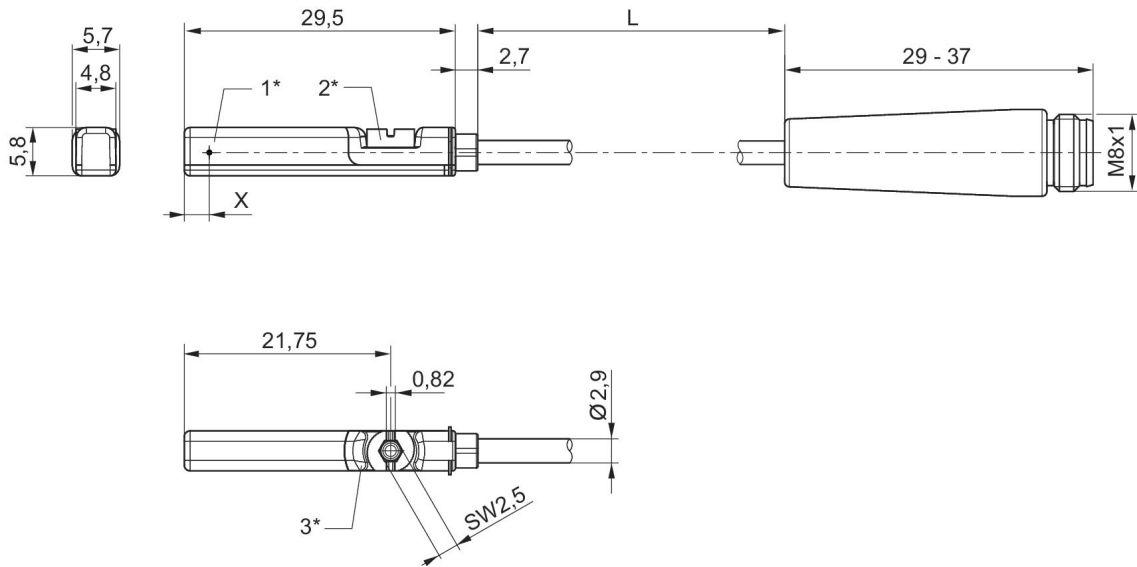
シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 電気接続 2, タイプ: プラグ
 電気接続 2, スレッドサイズ: M8
 証明書: CE – 適合性準拠宣言 cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 電気接続 2, 極数: 3極



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバークラ	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]	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
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.13	0.13	10	30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022868
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.13	0.13	10	30	10	30	極性反転防止	0.3	R412027172
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.3	0.5	10	30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022872
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022858
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC	NPN	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022851

シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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]	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
GPC, CVI	ICS-D2, ICM, KHZ, TRR											

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, プラグ M8x1, 刻み目付きねじ付き

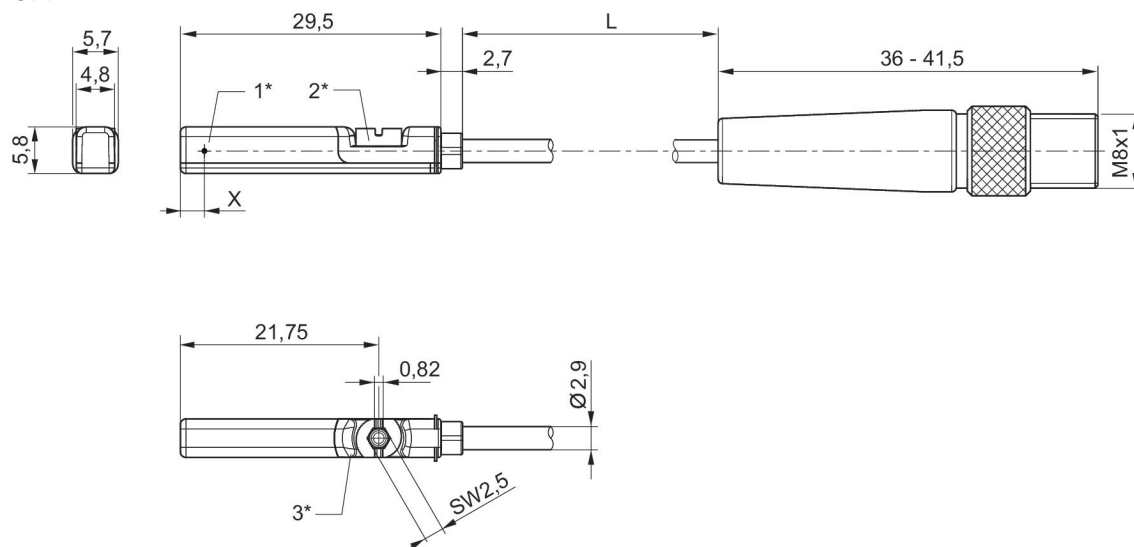
シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 電気接続 2, タイプ: プラグ
 証明書: CE – 適合性準拠宣言 cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 電気接続 2, 極数: 3極



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバークラ	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]	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
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.3	0.5	10	30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022873
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリ塩化ビニル	0.3	0.5	10	30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022875
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.3	0.5	10	30	10	30	極性反転防止	0.5	R412022874
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022859
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリ塩化ビニル	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022862

シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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]	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
GPC, CVI	ICS-D2, ICM, KHZ, TRR											
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	0.5	R412022861
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	NPN	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022852

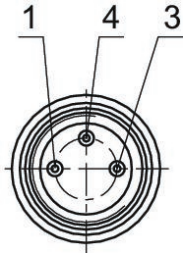
寸法



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

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

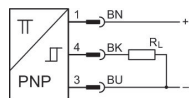
ピン割り当て M8x1 (3 極)



ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

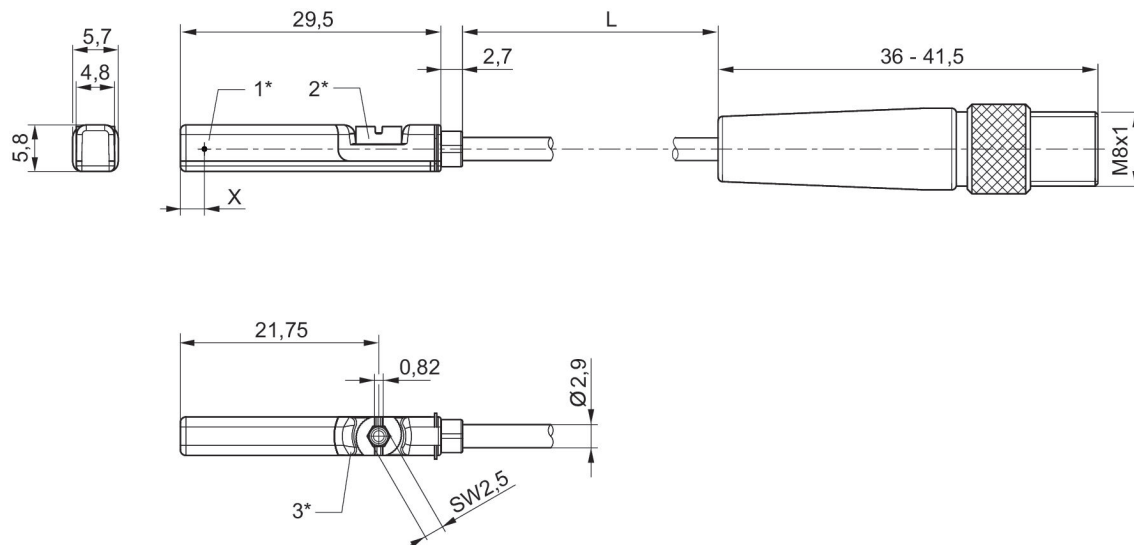
センサー, シリーズ ST6, プラグ M8x1, ATEX

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 電気接続 2, タイプ: プラグ
 電気接続 2, スレッドサイズ: M8
 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



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバーク	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
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	ポリウレタン	0.1	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022860

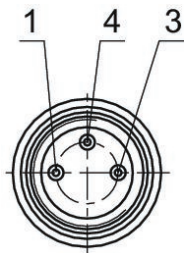
寸法



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, プラグ M12x1

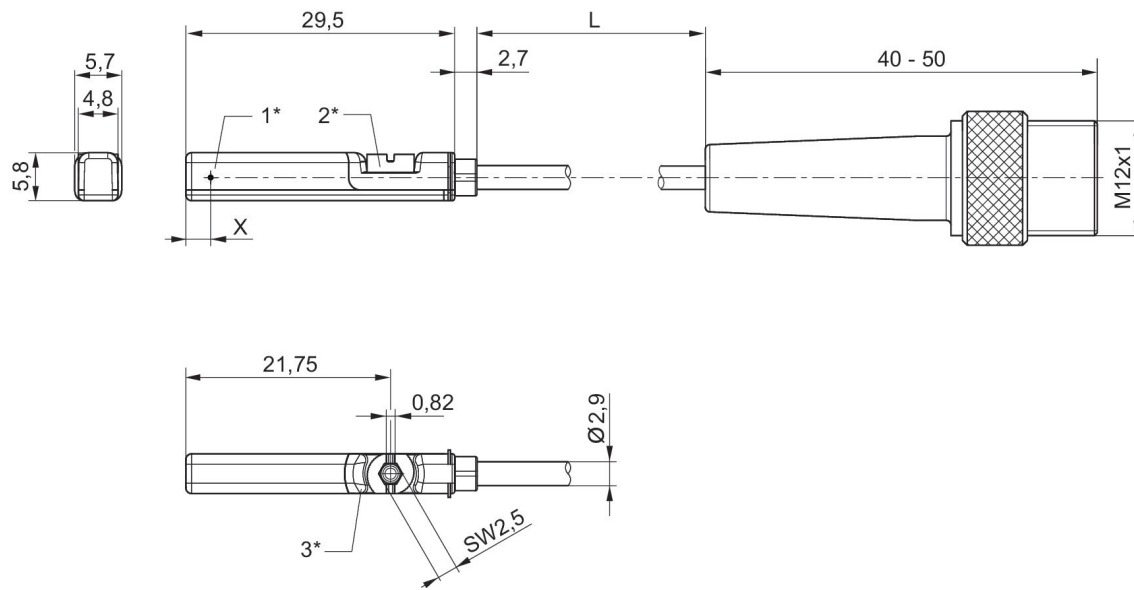
シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 電気接続 2, タイプ: プラグ
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12
 証明書: CE – 適合性準拠宣言 cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 電気接続 2, 極数: 3極



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバークラ	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]	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
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.13	0.13	10	30	10	30	極性反転防止	0.3	R412027171
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	リード	ポリウレタン	0.3	0.5	10	30	10	30	極性反転防止	0.3	R412022876
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	0.1	R412022879
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022863
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	3	R412022877

シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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]	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
GPC, CVI	ICS-D2, ICM, KHZ, TRR											
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13		10	30			耐短絡性, 極性反転防止	5	R412022878

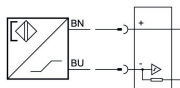
寸法



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

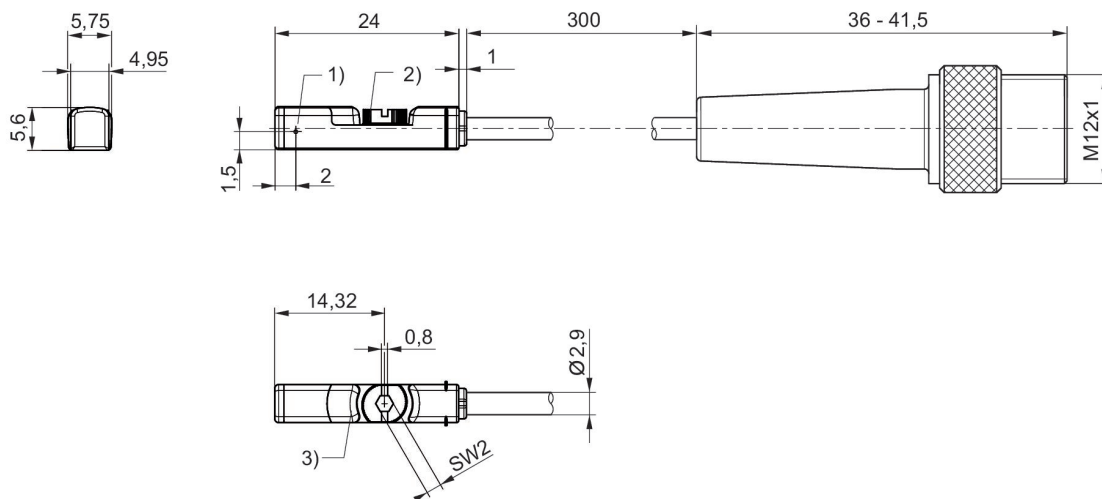
センサー, シリーズ ST6, プラグ M12x1, 刻み目付きねじ付き

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 電気接続 2, タイプ: プラグ
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
 証明書: ATEX CE – 適合性準拠宣言 cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 電気接続 2, 極数: 2極



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	ケーブルカバー	作動電圧 DC、最大 [V DC]	ケーブル長さ L [m]	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	ポリウレタン	8.2	0.3	R412027173

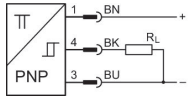
寸法 (mm)



- 1) 切換点
- 2) ロックねじ
- 3) LED ウィンドウ、透明

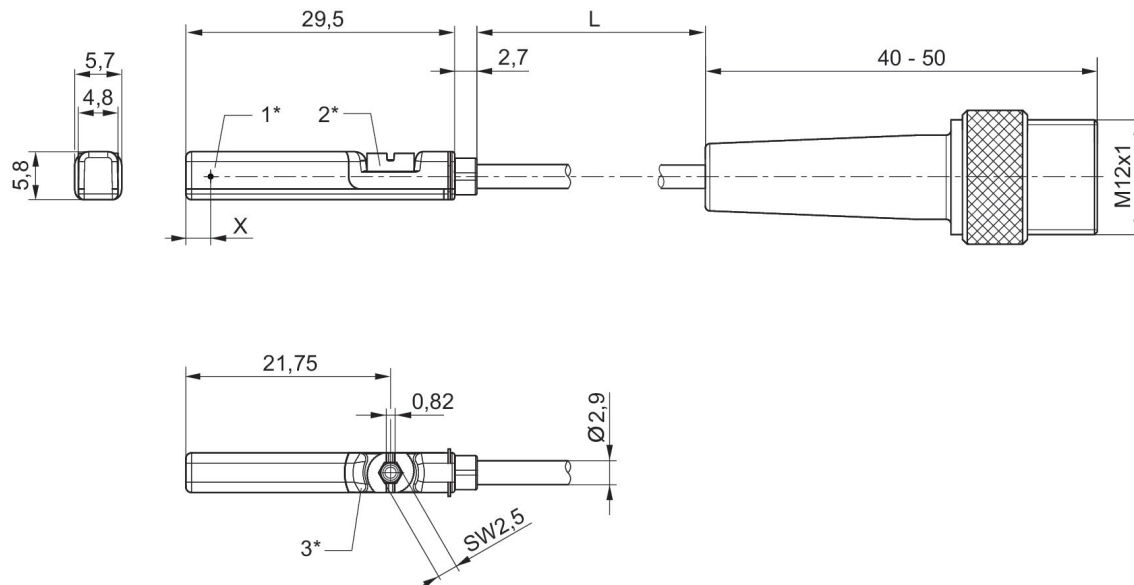
センサー, シリーズ ST6, プラグ M12x1, 刻み目付きねじ付き, ATEX

シリーズ用: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 量産時の取付け用: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 電気接続 2, タイプ: プラグ
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12
 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



シリーズの直接取付	シリーズの間接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカパー	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
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	ポリウレタン	0.1	10	30	耐短絡性, 極性反転防止	0.3	R412022864

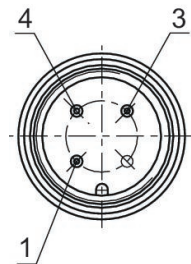
寸法



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



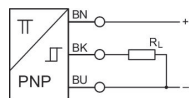
ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST6, シリーズCCL-IC用, 開いているケーブルの端

シリーズ用: CCL-IC

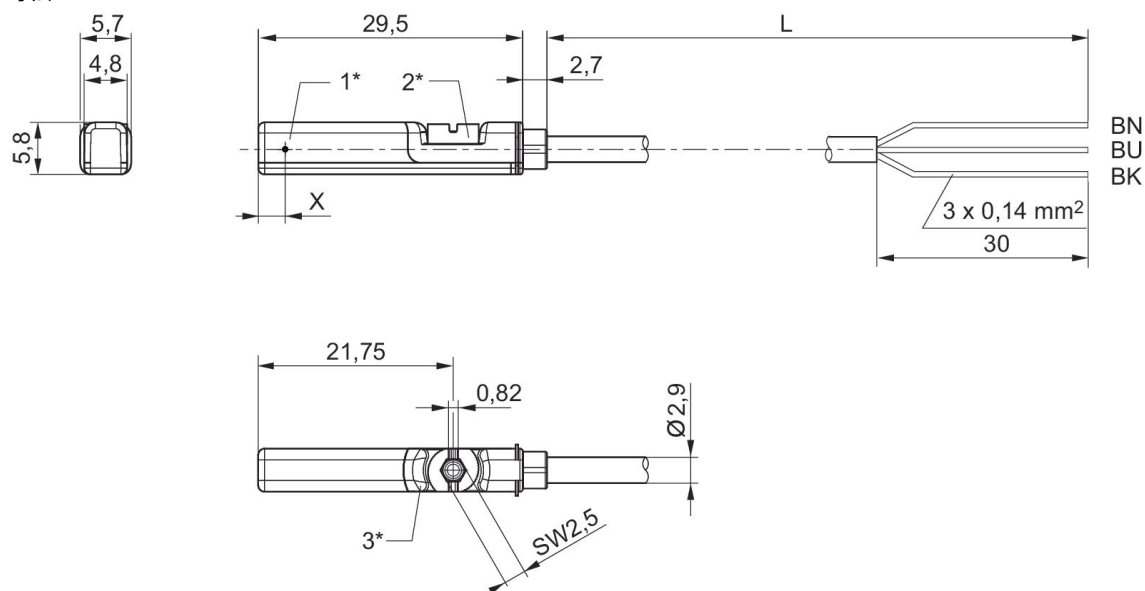
電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端

証明書: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



シリーズの直接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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
CCL-IC	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13	10	30	耐短絡性	5	R412025609

寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明

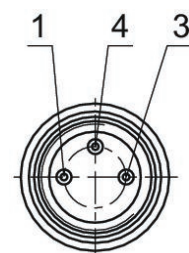
L = ケーブル長さ

BN = 茶 BK = 黒 BU = 青

X = 電子 : 11.6 mm

R412025609

ピン割り当て M8x1 (3 極)



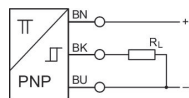
ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST6, シリーズCCL-IC用, M8

シリーズ用: CCL-IC

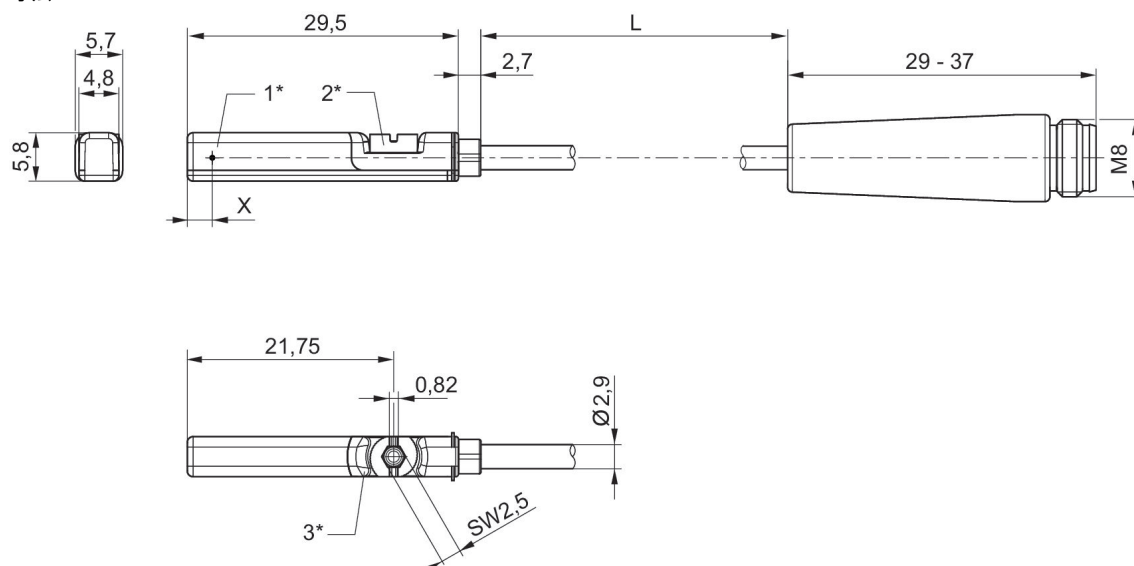
電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端

証明書: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



シリーズの直接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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
CCL-IC	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13	10	30	耐短絡性	0.3	R412025610

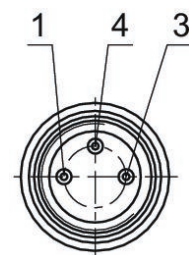
寸法



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
ピン割り当て: 1 = (+) 3 = (-) 4 = (出力)

R412025610

ピン割り当て M8x1 (3 極)



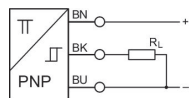
ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

センサー, シリーズ ST6, シリーズCCL-IC用, M12

シリーズ用: CCL-IC

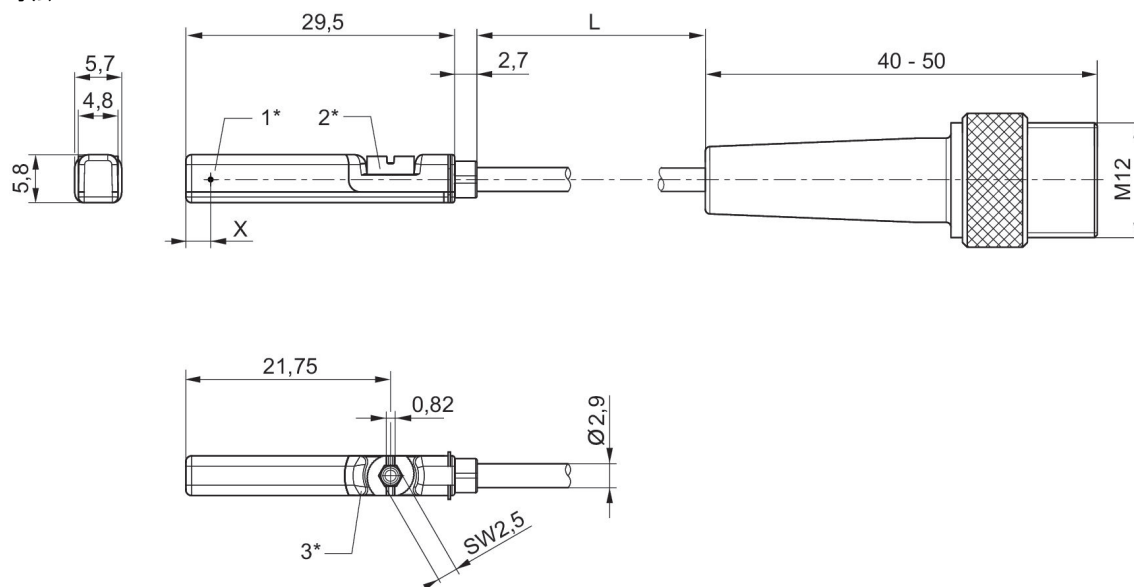
電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端

証明書: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



シリーズの直接取付	コンタクトタイプ	ケーブルカバー	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
CCL-IC	電子的 PNP	ポリウレタン	0.13	10	30	耐短絡性	0.3	R412025611

寸法



1* = 切換ポイント 2* = ロックねじ 3* = LED ウィンドウ、透明

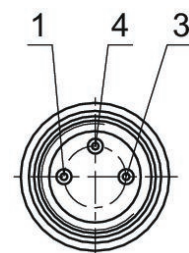
L = ケーブル長さ

X = PNP: 11,6 mm

ピン割り当て: 1 = (+) 3 = (-) 4 = (出力)

R412025611

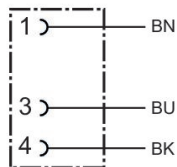
ピン割り当て M8x1 (3 極)



ピン	被覆
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

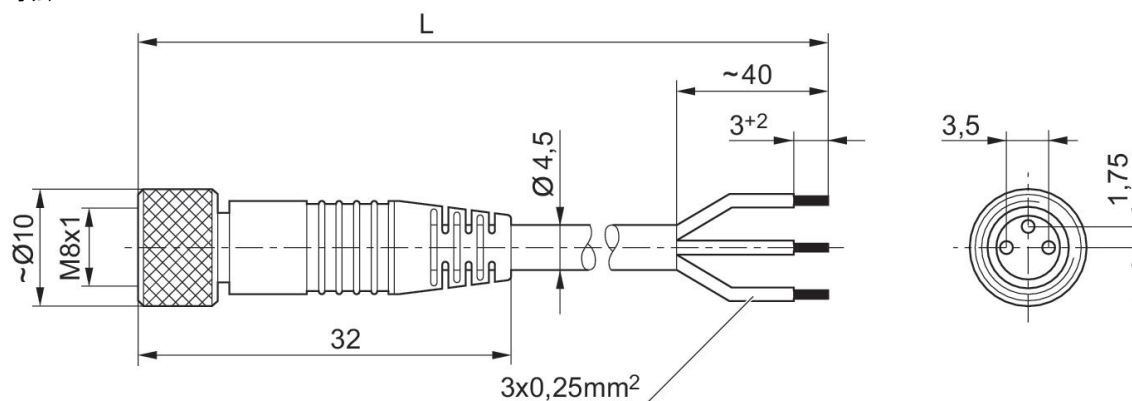
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD. 開いているケーブルの端, ストレート

電気接続 1, タイプ: ソケット
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極



作動電圧	電流 [A]	シールド ディング	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, コー ディング	電気 接続 2, タイプ	ケーブ ル長さ [m]	ケー ブル- ϕ [mm]	導体 横断面 [mm ²]	最少周 囲温度 [°C]	最高周 囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/ DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	3	4.5	0.24	-25	85	1834484166
48 V AC/ DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	5	4.5	0.24	-25	85	1834484168
48 V AC/ DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	10	4.5	0.24	-25	85	1834484247

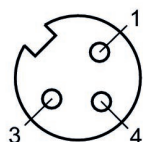
寸法



L = 長さ

1834484166, 1834484168, 1834484247

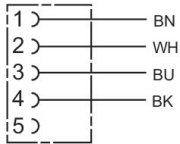
ピン割り当て、ソケット



(1) BN=茶 (3) BU=青 (4) BK=黒

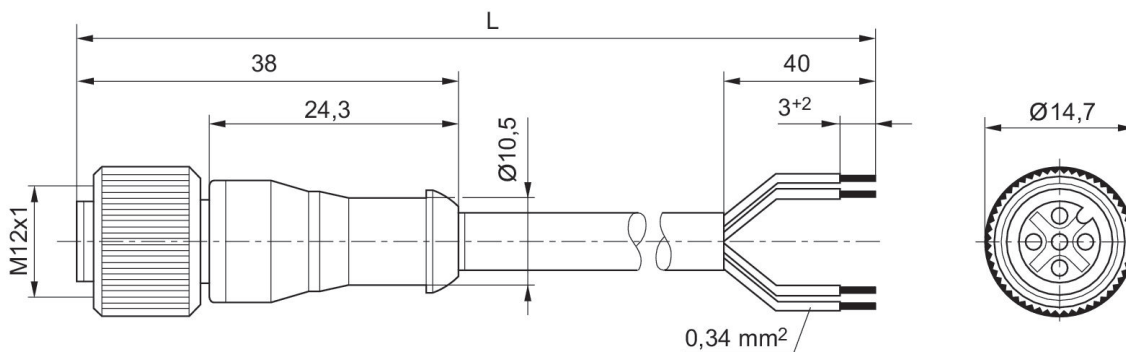
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD. 開いているケーブルの端, ストレート

電気接続 1, タイプ: ソケット
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極



作動電圧	電流 [A]	シールドディング	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, コーディング	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm ²]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M12x1	A - コーディング	開いているケーブルの端	3	5.2	0.34	-25	70	1834484256
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M12x1	A - コーディング	開いているケーブルの端	5	5.2	0.34	-25	70	1834484257
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M12x1	A - コーディング	開いているケーブルの端	10	5.2	0.34	-25	70	1834484258

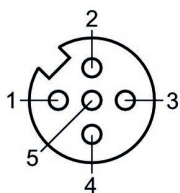
寸法



L = 長さ

1834484256, 1834484257, 1834484258

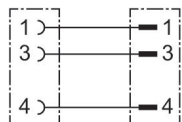
ピン割り当て、ソケット



(1) BN=茶 (2) WH=白 (3) BU=青 (4) BK=黒
 (5) 割り当てなし

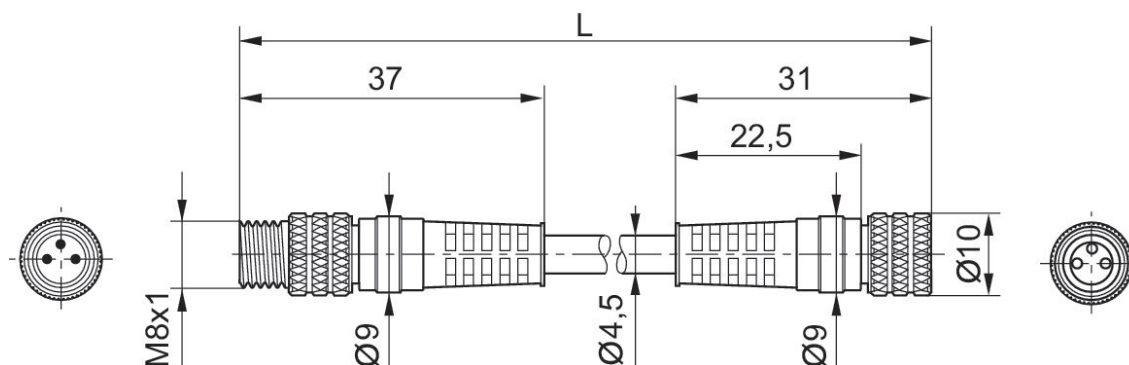
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, プラグ M8x1

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極



シールド ディング	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, コー ディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, スレッ ドサイズ	電気接続 2, コー ディング	ケーブ ル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	マテリアル番号
非シールド	ソケット	M8x1	A - コード化	プラグ	M8x1	A - コード化	1	4.5	8946203702
非シールド	ソケット	M8x1	A - コード化	プラグ	M8x1	A - コード化	2	4.5	8946203712
非シールド	ソケット	M8x1	A - コード化	プラグ	M8x1	A - コード化	5	4.5	8946203722

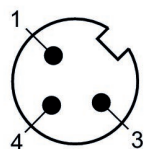
寸法



L = 長さ

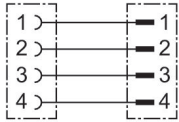
8946203702, 8946203712, 8946203722

プラグのピン割り当て



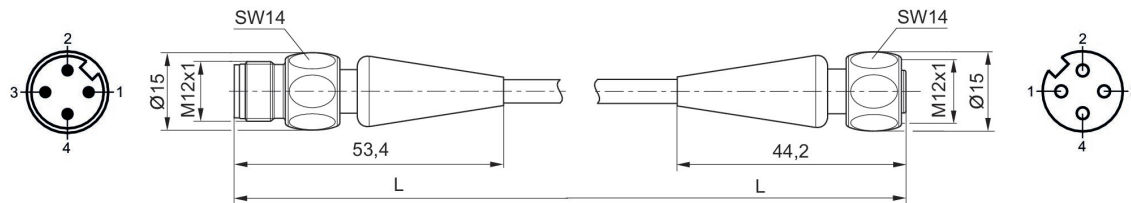
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 2, タイプ: ソケット
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 4極
 電気接続 2, 極数: 4極



作動電圧	電流 [A]	シールドリング	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, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, スレッドサイズ	電気接続 2, コーディング	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm ²]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
240 V AC	4	非シールド	ソケット	M12x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	5	4.5	0.34	-40	105	R402003760
240 V AC	4	非シールド	ソケット	M12x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	10	4.5	0.34	-40	105	R402003761
240 V AC	4	非シールド	ソケット	M12x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	15	4.5	0.34	-40	105	R402003762

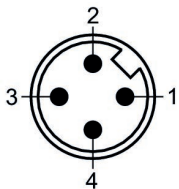
寸法



L = ケーブル長さ

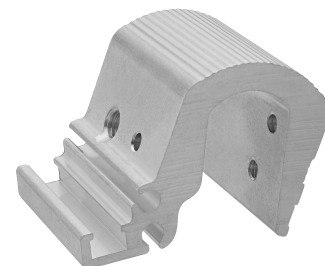
R402003760, R402003761, R402003762

プラグのピン割り当て

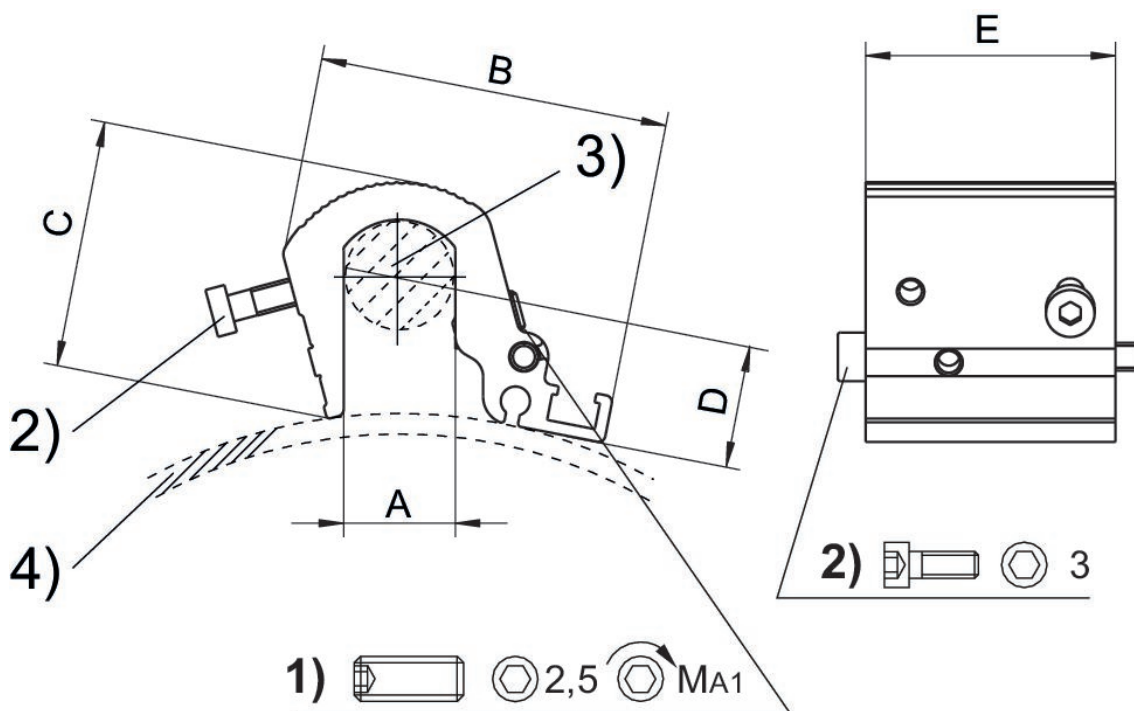


センサー取付け, シリーズ CB1

量産時の取付け用: C12P ITS



シリンダー-Ø 最小 [mm]	シリンダー-Ø 最大 [mm]	センサー用	材質	マテリアル番号
160	200	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6	アルミニウム	R412017979
250	320	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6	アルミニウム	R412017980



1) クランプねじピン 2) センサー用固定ねじ 3) タイロッド 4) シリンダープロファイル

シリンダー-Ø	マテリアル番号	A	B	C	D	E	MA1 [Nm]
160 - 200 mm	R412017979	16	51	36	6.8	36	2
250 - 320 mm	R412017980	24	56	44.5	6.8	36	2

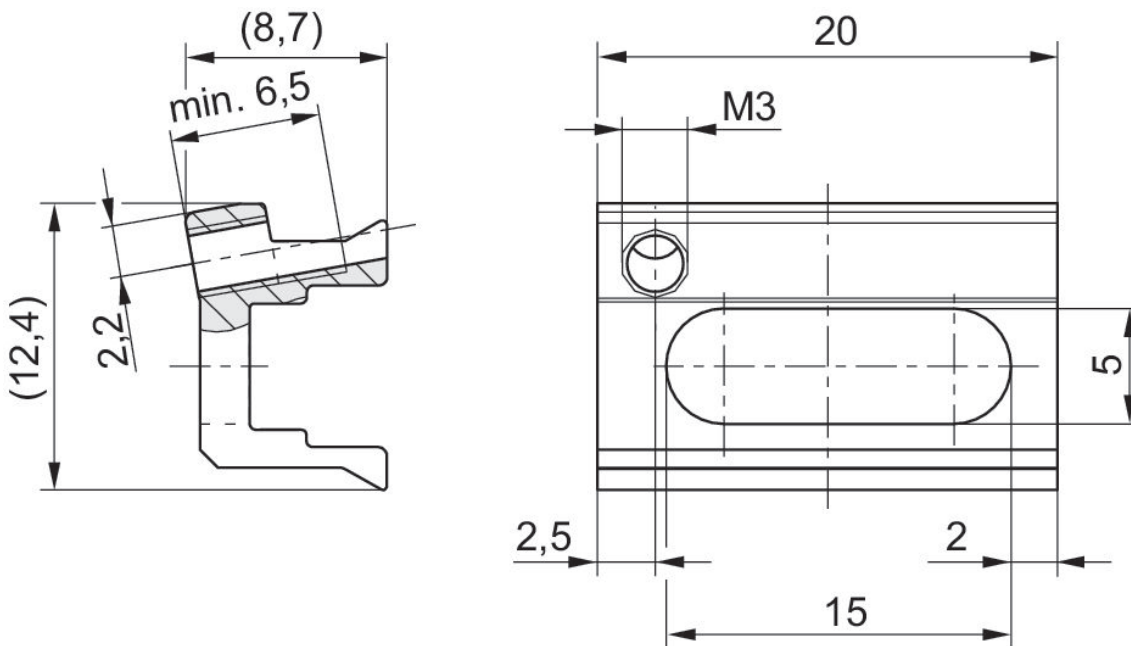
納品ユニット: 固定ねじ付き

センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST6
量産時の取付け用: KHZ



材質	マテリアル番号
アルミニウム	R422100250

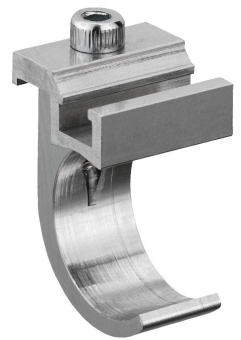


納品ユニット: ねじピン

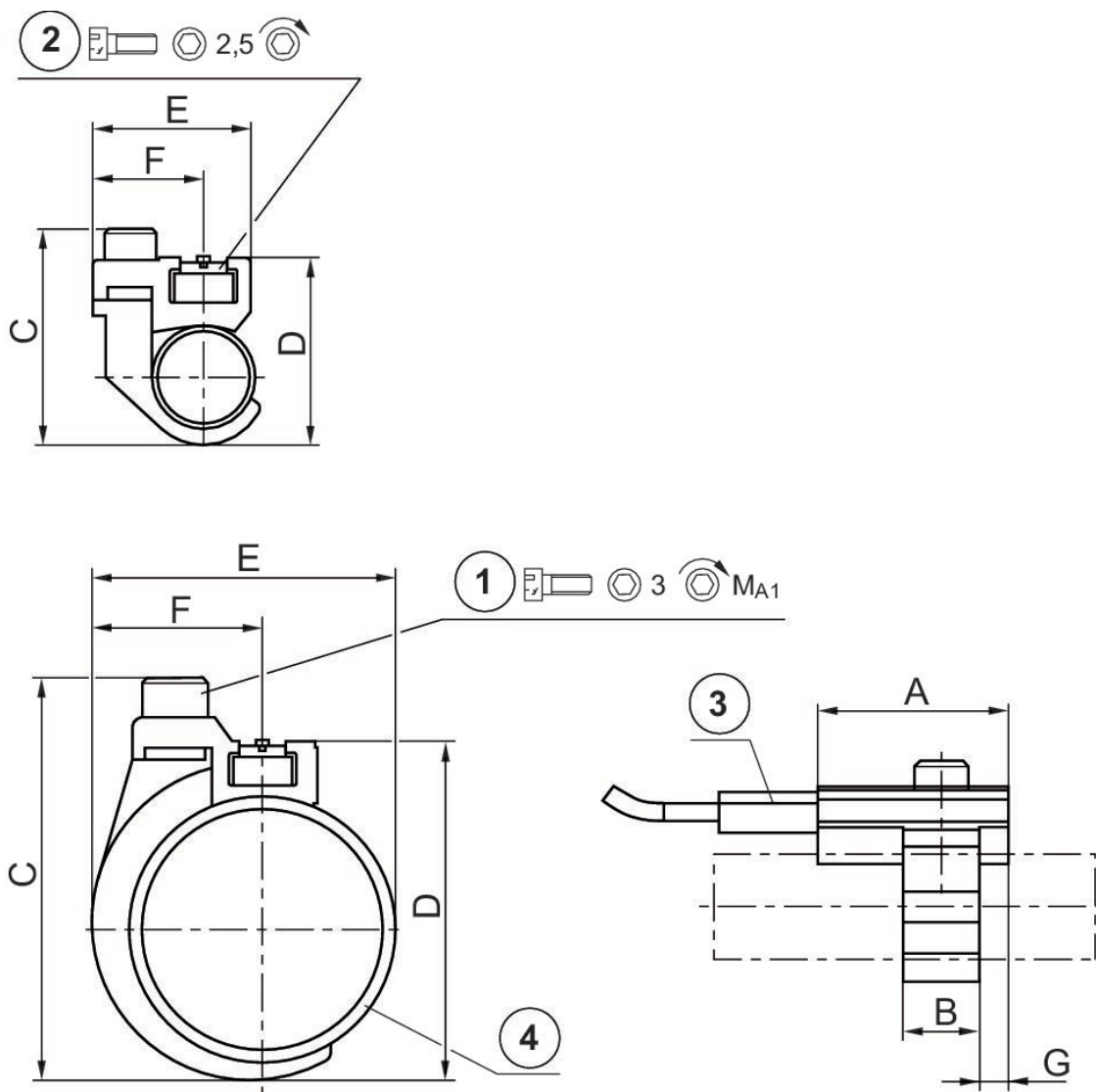
センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST6 SM6

量産時の取付け用: MNI ICM



シリンダー径 最小 [mm]	材質	マテリアル番号
10	アルミニウム	1827020296
12	アルミニウム	1827020297
16	アルミニウム	1827020298
20	アルミニウム	1827020299
25	アルミニウム	1827020300



1) 固定ねじ 2) センサー用固定ねじ 3) センサー 4) シリンダーチューブ

マテリアル番号	シリンダーφ	A	B	C	D	E	F	G	固定ねじ	MA1 [Nm]
1827020296	10 mm	20	8	24	19	17.5	11.8	3	M3x8	1 +0,2
1827020297	12 mm	20	8	26	22	19	11.8	3	M3x8	1 +0,2
1827020298	16 mm	20	12	34	30	23	13.8	4	M4x10	2 +0,3
1827020299	20 mm	20	12	38	32	26	13.8	4	M4x10	2 +0,3
1827020300	25 mm	20	12	43	37	31	13.8	4	M4x10	2 +0,3

センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST6

量産時の取付け用: CSL-RD ICM ICS-D1 ICS-D2 RPC

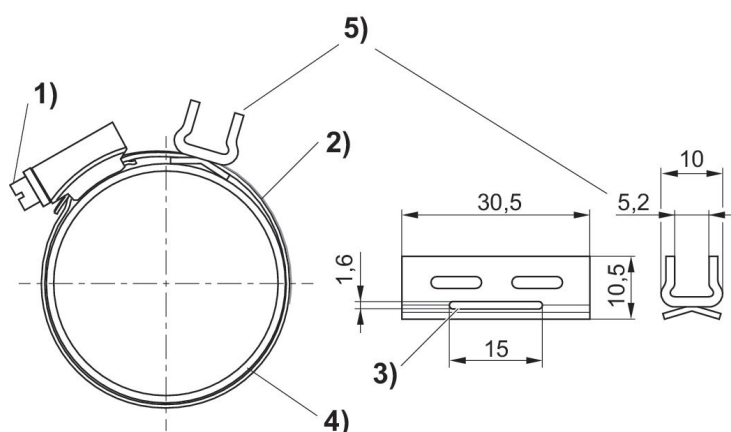


Fig. B



Fig. A

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
25	32	ステンレススチール	R412024050
40	40	ステンレススチール	R412024051
50	50	ステンレススチール	R412024052
63	63	ステンレススチール	R412024053
25	63	ステンレススチール	R412024054



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

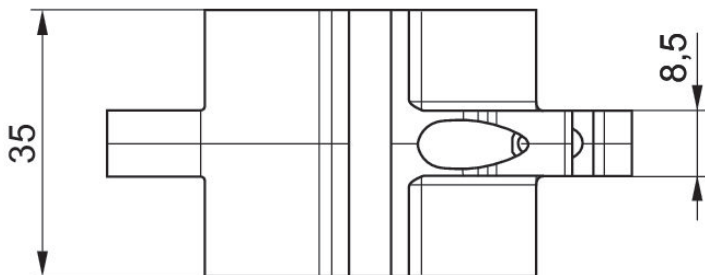
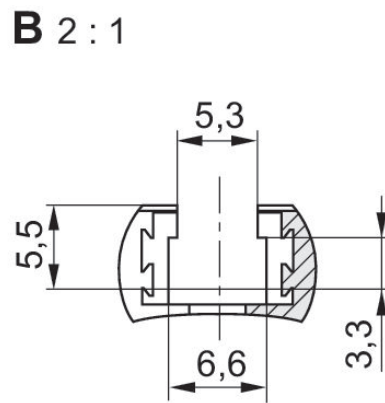
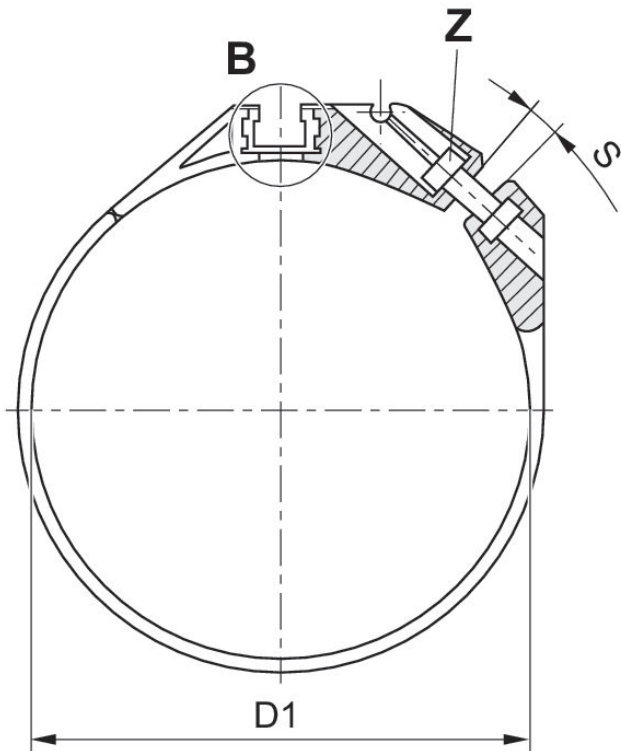
マテリアル番号	シリンダーチューブ Ø	シリーズ用	図
R412024050	25 - 32 mm	ST6	Fig. B
R412024051	40 mm	ST6	Fig. B
R412024052	50 mm	ST6	Fig. B
R412024053	63 mm	ST6	Fig. B
R412024054	25 - 63 mm	ST6	Fig. A

センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST6
量産時の取付け用: 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

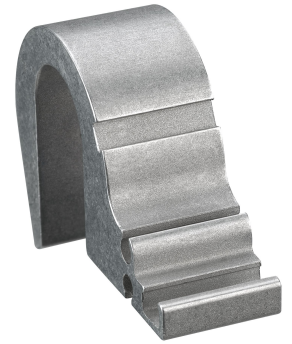


マテリアル番号	D1	S	Z
R412025665	34	35	ISO 4762 - M3 x 10 A2
R412025666	42	43	ISO 4762 - M3 x 12 A2
R412025667	52,9	54	ISO 4762 - M3 x 12 A2
R412025668	65	66	ISO 4762 - M3 x 12 A2

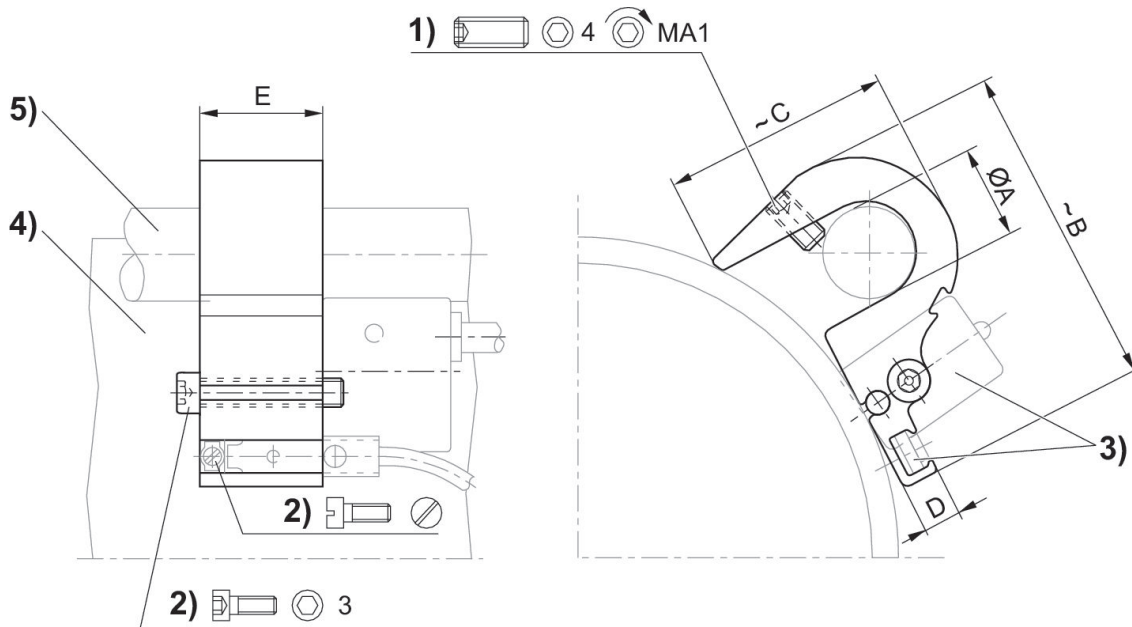
S = 勤めの最大拡散幅 [mm]

センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST6 SM6 SN1 SN2
量産時の取付け用: TRB C12P CVI 523



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
125	125	アルミニウム	1827020292



1) クランプねじピン 2) センサー用固定ねじ 3) センサー 4) シリンダープロファイル 5) タイロッド

マテリアル番号	シリンダー Ø	Ø A	B	C	D	E	クランプねじピン	MA1 [Nm]
1827020292	125 mm	12	45	29	6.5	21	M5x10	2

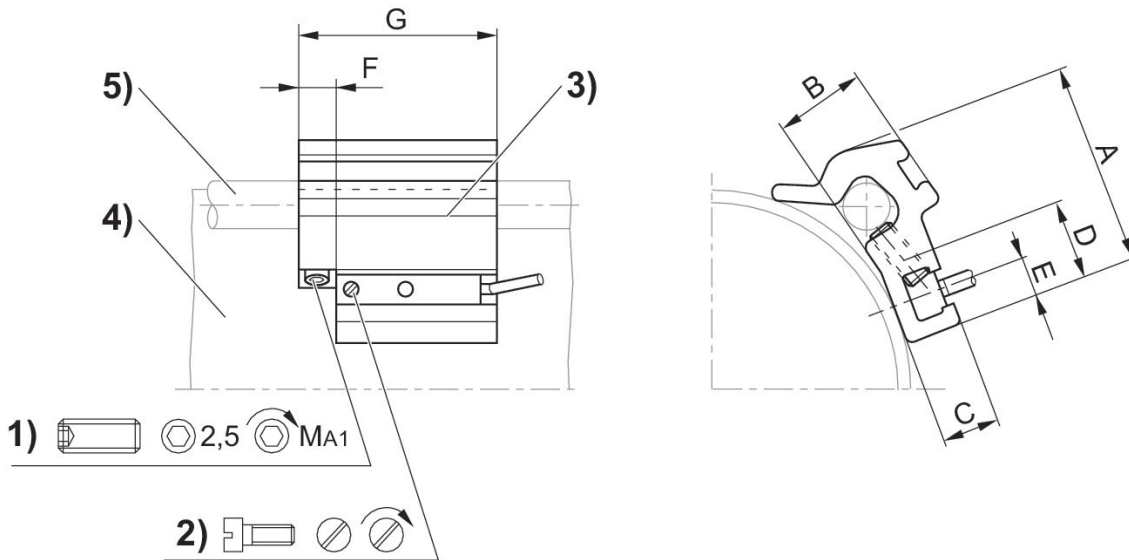
センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST6 SM6

量産時の取付け用: TRB C12P 167 CVI TRR 523



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	40	アルミニウム	1827020282
50	63	アルミニウム	1827020283
80	100	アルミニウム	1827020284



1) クランプねじピン 2) センサー用固定ねじ 3) センサー 4) シリンダープロファイル 5) タイロッド

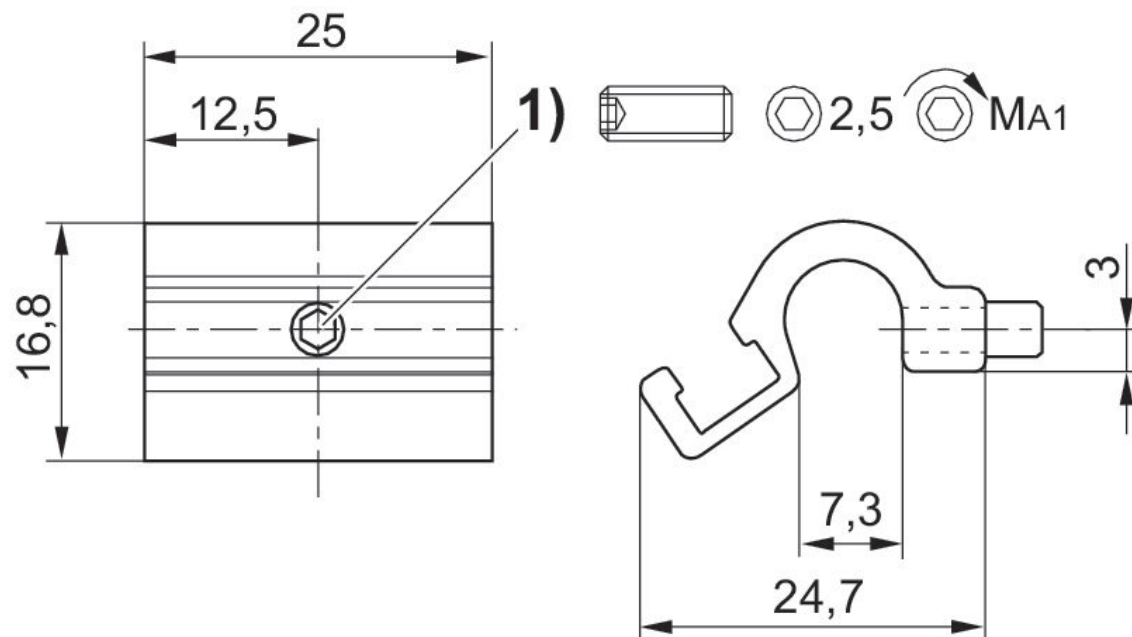
マテリアル番号	シリンダー-Ø	A	B	C	D	E	F	G	クランプねじピン	MA1 [Nm]
1827020282	32 - 40 mm	26	10	7	14	5	8	40	M5x8	2 ±0,2
1827020283	50 - 63 mm	32.5	15.5	7	14	5	8	40	M5x10	2 ±0,2
1827020284	80 - 100 mm	43	17	6.9	14	5	8	40	M5x16	2 ±0,2

センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST6 SM6
量産時の取付け用: 167



シリンダーの最大 [mm]	材質	マテリアル番号
25	アルミニウム	R412022357



1) 固定ねじ

マテリアル番号	シリンダーの最大	MA1 [Nm]
R412022357	25 mm	1 + 0,3

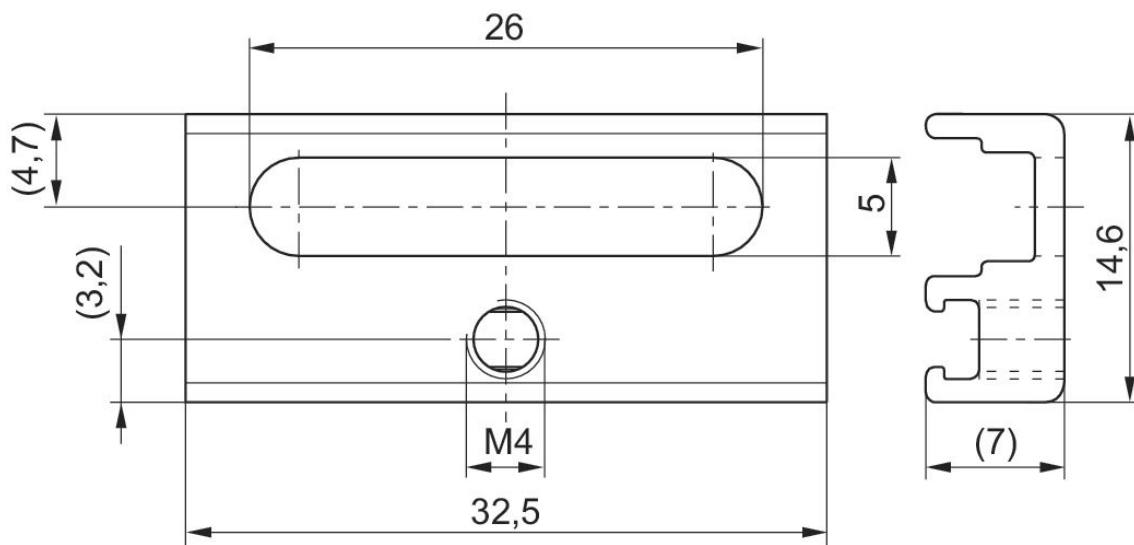
センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST6

量産時の取付け用: ICL CCL-IS



材質	マテリアル番号
アルミニウム	R402000040



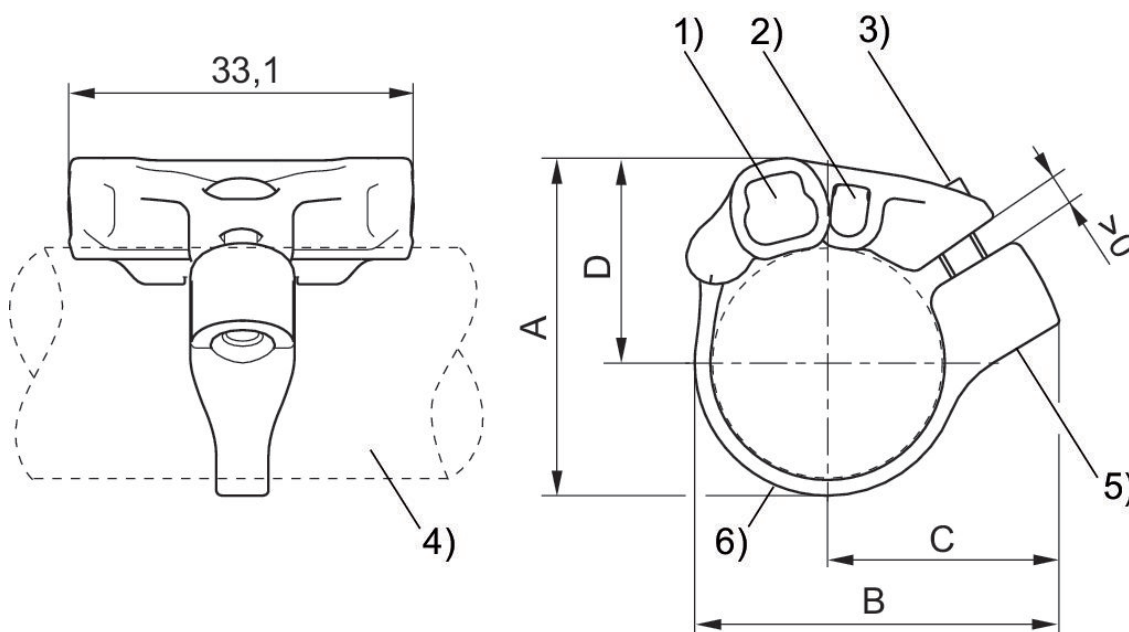
センサー取付け, シリーズ CB1

シリーズ用: ST4 ST6

量産時の取付け用: MNI ICM CSL-RD



シリンダー径 最小 [mm]	材質	マテリアル番号
16	ポリアミド, ステンレススチール	R412021791
20	ポリアミド, ステンレススチール	R412021792
25	ポリアミド, ステンレススチール	R412021793



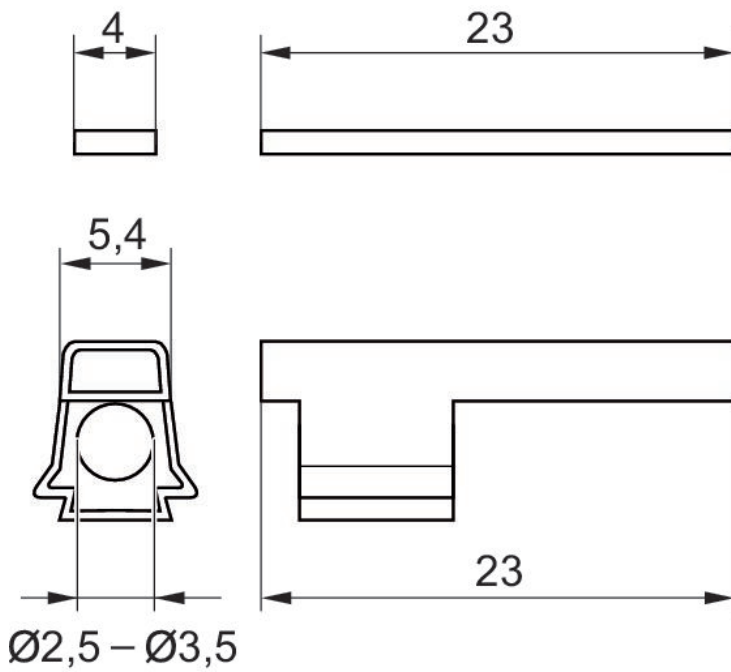
1) ST6 用センサーズロット 2) ST4 用センサーズロット 3) 固定ねじ (ステンレススチール製) 4) シリンダープロフィール 5) ねじインサート (ステンレススチール製) 6) 締め付けストラップ

マテリアル番号	A	B	C	D
R412021791	27.7	32.5	22.1	17.3
R412021792	32.4	35	22.4	19.7
R412021793	37.4	39.5	24.3	22.2

ナンバープレート







最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	納品ユニット [個]	材質 ハウジング	マテリアル番号
-40	100	10	ポリカーボネート	R412026278



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™