

Série ST6



AVENTICS™

**Capteurs de proximité
magnétiques AVENTICS série
ST6**


EMERSON™

Capteurs, Série ST6

Les capteurs AVENTICS série ST6 sont idéaux pour une fixation dans une rainure en T de 6 mm, ainsi que pour fixer un capteur sur un vérin. Ils sont adaptés à une fixation sur tous les vérins cylindriques, vérins à tirant et vérins profilés AVENTICS. Avec leur forme compacte optimisée, les capteurs peuvent être montés à fleur dans les rainures existantes et intégrés dans n'importe quel environnement de machine, même avec fixation de capteurs. Les nervures de retenue sur le côté du capteur facilitent la fixation, notamment dans les emplacements difficiles à atteindre ou en cas de montage en hauteur. La vis de montage durable maintient le capteur dans la position souhaitée et peut résister aux chocs et aux vibrations.

- Capteurs universels pour écrou de 6 mm normalisée
- Fixation depuis le dessus dans l'écrou (fixation « drop-in »)
- Large gamme de versions avec différents raccords et longueurs de câbles
- Vis de montage à six pans creux et vis à tête fendue combinées
- Versions ATEX disponibles
- Versions températures élevées et basses disponibles



Vue d'ensemble des produits

Capteurs de proximité magnétiques

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Reed.....	4
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Reed, ATEX.....	6
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, ATEX.....	7
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Résistant à la chaleur.....	8
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, Résistant au froid.....	9
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, M8, Résistant au froid.....	10
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, M12, Résistant au froid.....	11
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, NPN.....	12
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, PNP.....	13
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, Reed.....	15
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, PNP, ATEX.....	17
Capteurs, Série ST6, connecteur M8.....	18
Capteurs, Série ST6, connecteur M8x1, avec vis moletée.....	20
Capteurs, Série ST6, connecteur M8x1, ATEX.....	23
Capteurs, Série ST6, connecteur M12x1.....	25
Capteurs, Série ST6, connecteur M12x1, avec vis moletée.....	27
Capteurs, Série ST6, connecteur M12x1, avec vis moletée, ATEX.....	28
Capteur, Série ST6, Pour série CCL-IC, Extrémités de câble ouvertes.....	30
Capteur, Série ST6, Pour série CCL-IC, M8.....	32
Capteur, Série ST6, Pour série CCL-IC, M12.....	34

Accessoires électriques

Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit.....	36
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit.....	38
Connecteur rond, Série CON-RD, Connecteur M8x1.....	40
Connecteur rond, Série CON-RD.....	41

Accessoires mécaniques

Fixation de capteur, Série CB1.....	42
Fixation de capteur, Série CB1.....	43
Fixation de capteur, Série CB1.....	44
Fixation de capteur, Série CB1.....	46
Fixation de capteur, Série CB1.....	47
Fixation de capteur, Série CB1.....	49
Fixation de capteur, Série CB1.....	50
Fixation de capteur, Série CB1.....	51
Fixation de capteur, Série CB1.....	52
Fixation de capteur, Série CB1.....	53
Plaque d'identification.....	54

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Reed

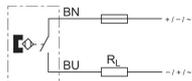
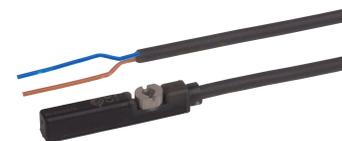
Pour série: PRA CCI KPZ SSI GPC CVI

Pour montage sur série: TRB ITS 167 C12P CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM

KHZ TRR

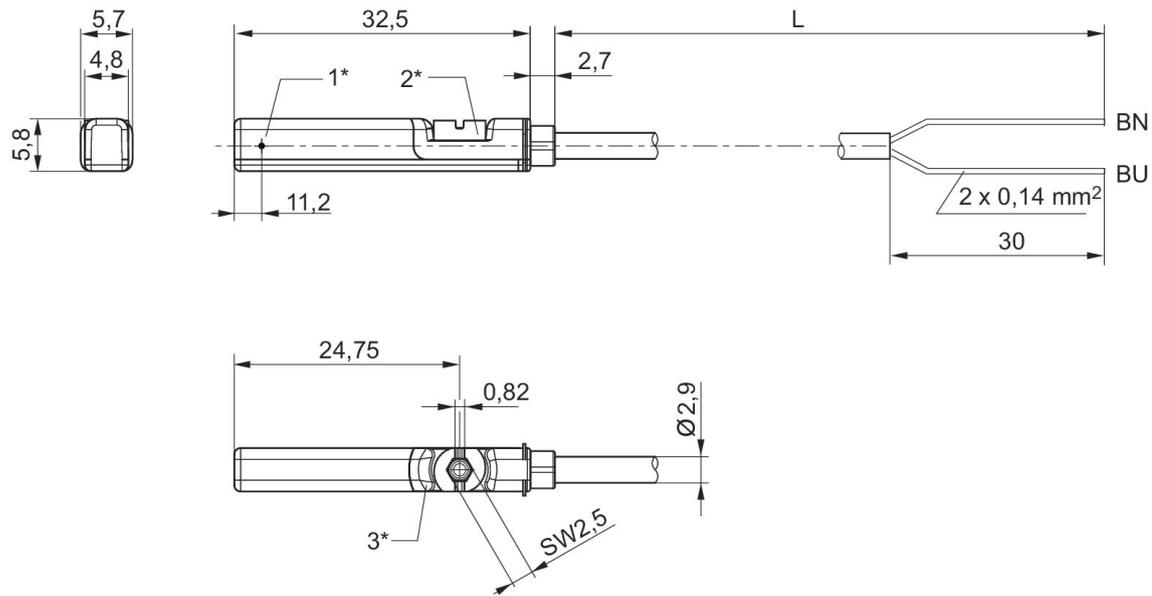
Raccordement électrique 2, type: Sans douille de l'extrémité des fils étamée

Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.13	0.13	10	230	10	230	Protection contre les inversions de polarité	3	R412022866
PRA, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.13	0.13	10	230	10	230	Protection contre les inversions de polarité	5	R412027170

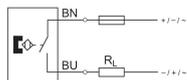
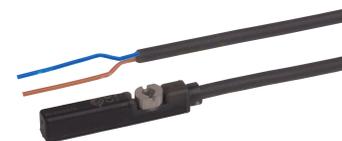
Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble BN=marron, BU=bleu

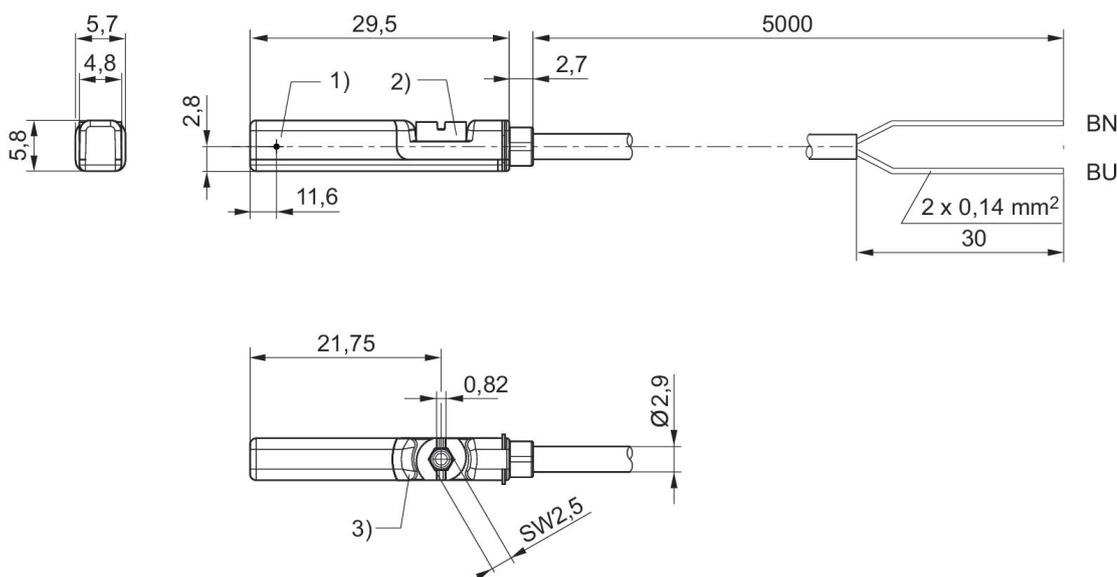
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Reed, ATEX

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes
 Certificats: ATEX Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 2 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	5	30	5	30	5	R412027175

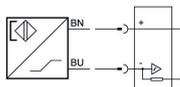
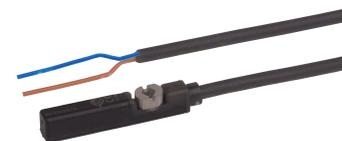
Dimensions en mm



- 1) Point de commutation
 - 2) Vis de fixation
 - 3) Fenêtre LED à allumage permanent
- BN = marron, BU = bleu

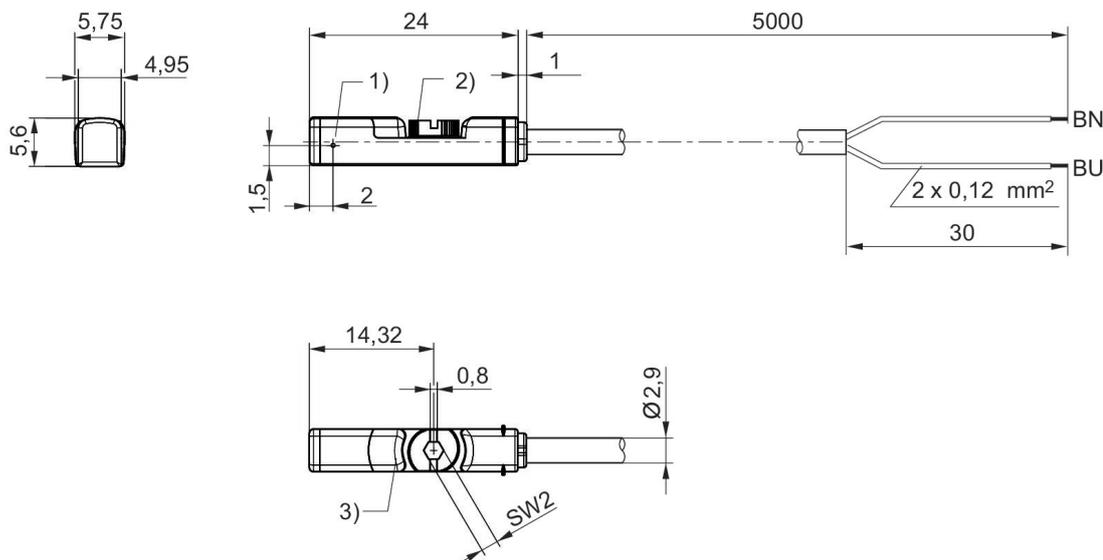
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, ATEX

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 Raccordement électrique 2, type: Clips d'extrémité de fil
 Certificats: ATEX Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 2 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Gaine de câble	Tension de service CC, maxi [V CC]	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Polyuréthane (PUR)	8.2	5	R412027174

Dimensions en mm



- 1) Point de commutation
 - 2) Vis de fixation
 - 3) Fenêtre LED à allumage permanent
- BN = marron, BU = bleu

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Résistant à la chaleur

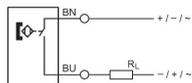
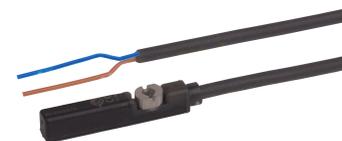
Pour série: PRA PRE CCI KPZ

Pour montage sur série: TRB ITS MNI CSL-RD RPC

Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

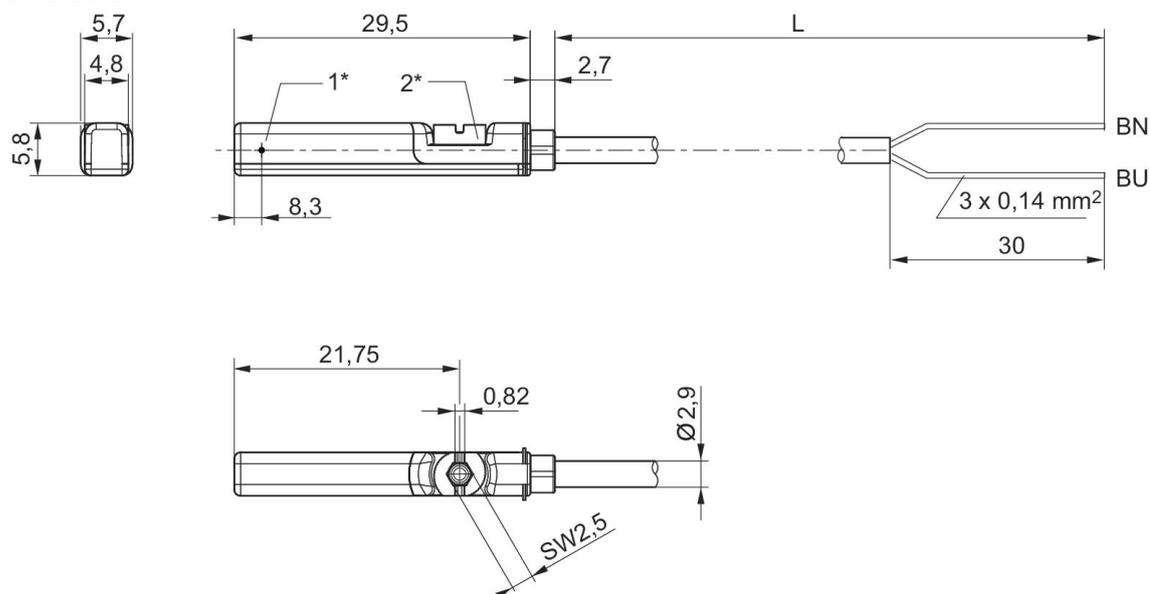
Résistance à chaud: Résistant à la chaleur

Certificats: RoHS UL (Underwriters Laboratories)



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ	TRB, ITS, MNI, CSL-RD, RPC	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.13	0.13	0	30	0	30	Protection contre les inversions de polarité	3	R412022865
PRA, PRE, CCI, KPZ	TRB, ITS, MNI, CSL-RD, RPC	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.13	0.13	0	30	0	30	Protection contre les inversions de polarité	10	R412022867

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation
L = longueur câble BN=marron, BU=bleu

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, Résistant au froid

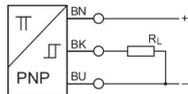
Pour série: PRA

Pour montage sur série: TRB ITS

Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

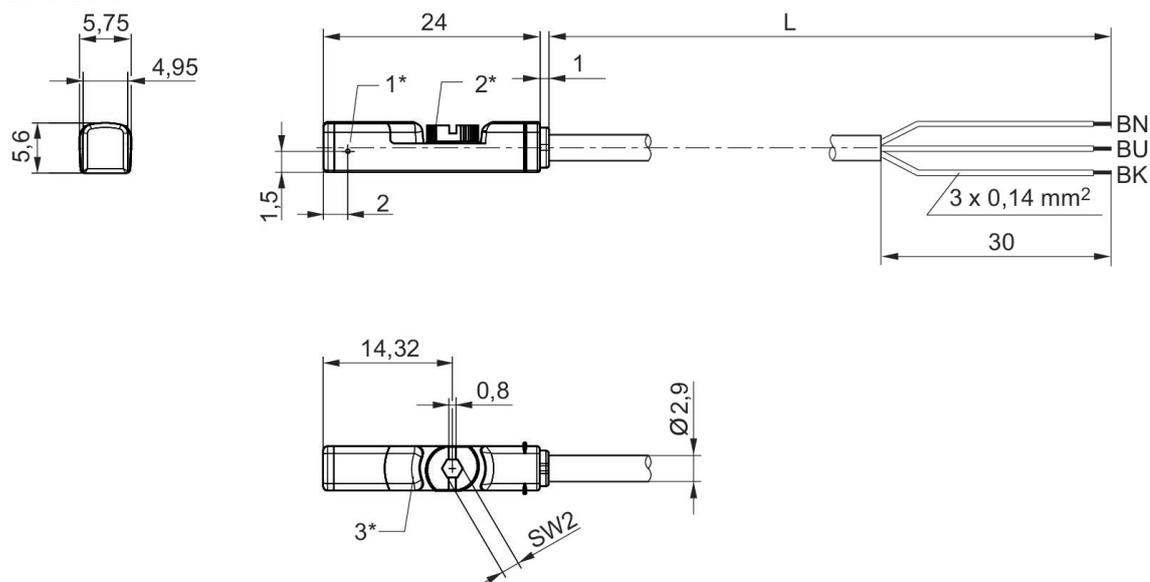
Résistance à chaud: -40 °C Résistant#au#froid

Certificats: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA	TRB, ITS	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.2	10	30	résistant aux courts-circuits	5	R412024011

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, M8, Résistant au froid

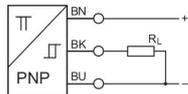
Pour série: PRA

Pour montage sur série: TRB ITS

Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

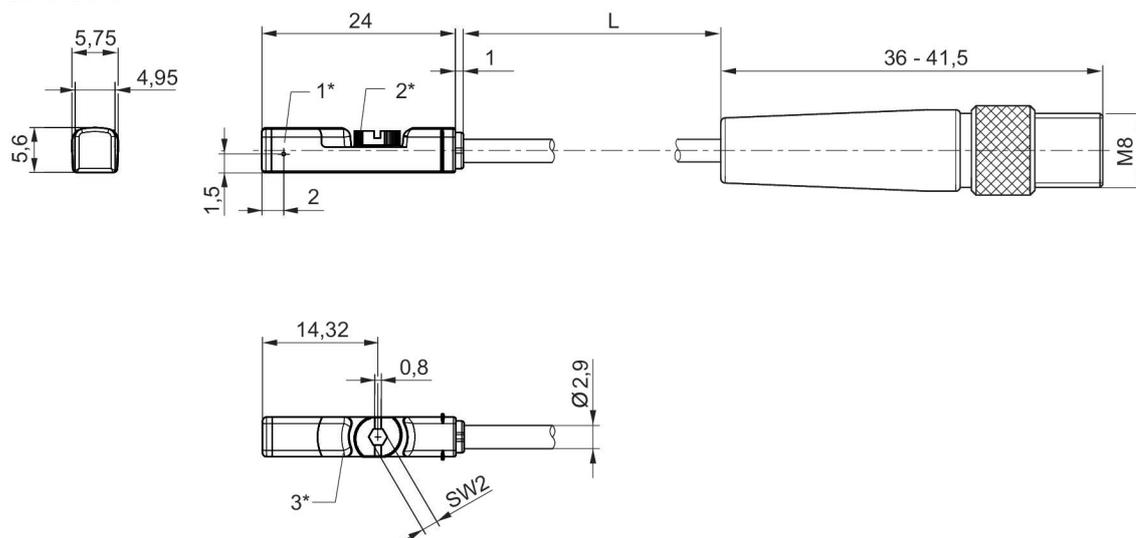
Résistance à chaud: -40 °C Résistant#au#froid

Certificats: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA	TRB, ITS	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.2	10	30	résistant aux courts-circuits	0.3	R412024669

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, M12, Résistant au froid

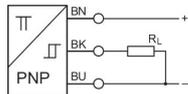
Pour série: PRA

Pour montage sur série: TRB ITS

Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

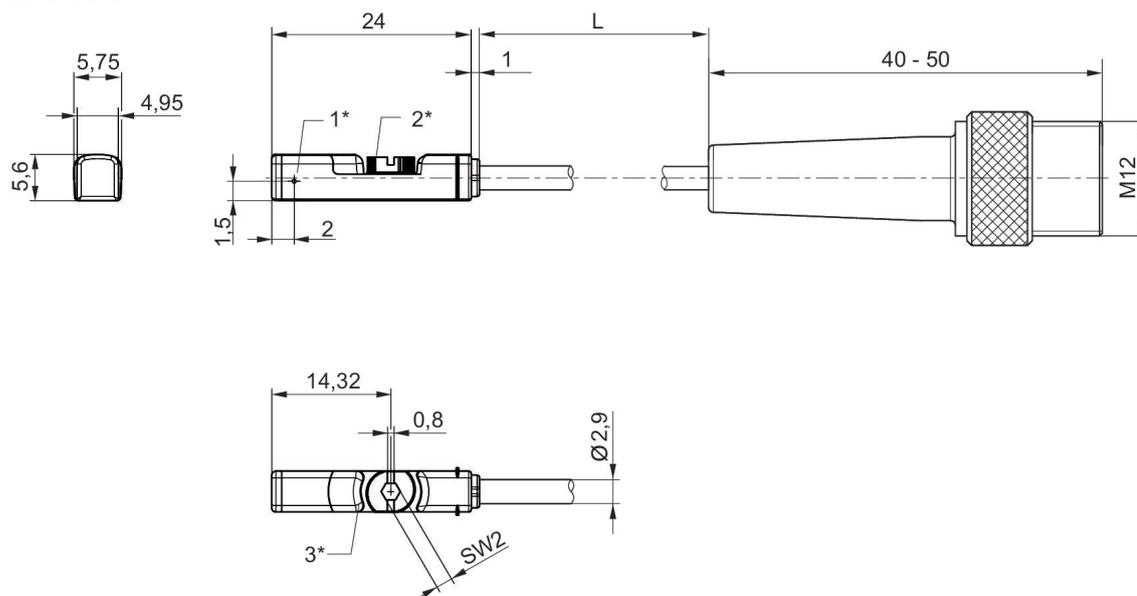
Résistance à chaud: -40 °C Résistant#au#froid

Certificats: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA	TRB, ITS	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.2	10	30	résistant aux courts-circuits	0.3	R412024670

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent

L = longueur câble

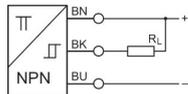
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, NPN

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR

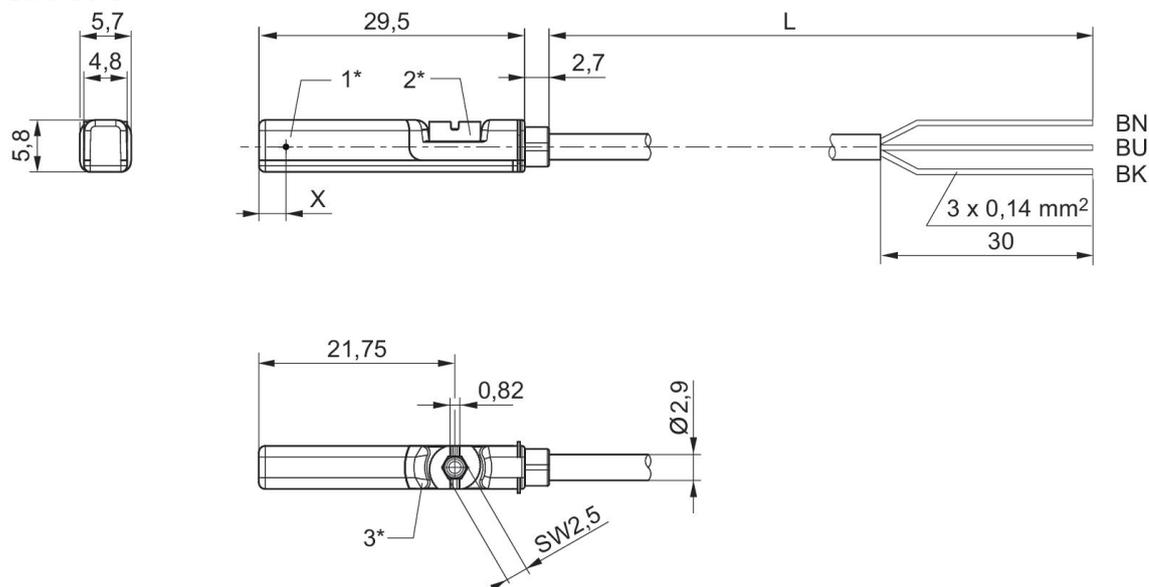
Raccordement électrique 2, type: Sans douille de l'extrémité des fils étamés

Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	NPN	Polyuréthane (PUR)	0.13	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	3	R412022849
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	NPN	Polyuréthane (PUR)	0.13	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	5	R412022850

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent

L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu

X = électronique : 11,6 mm

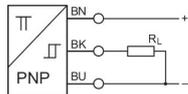
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, PNP

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR

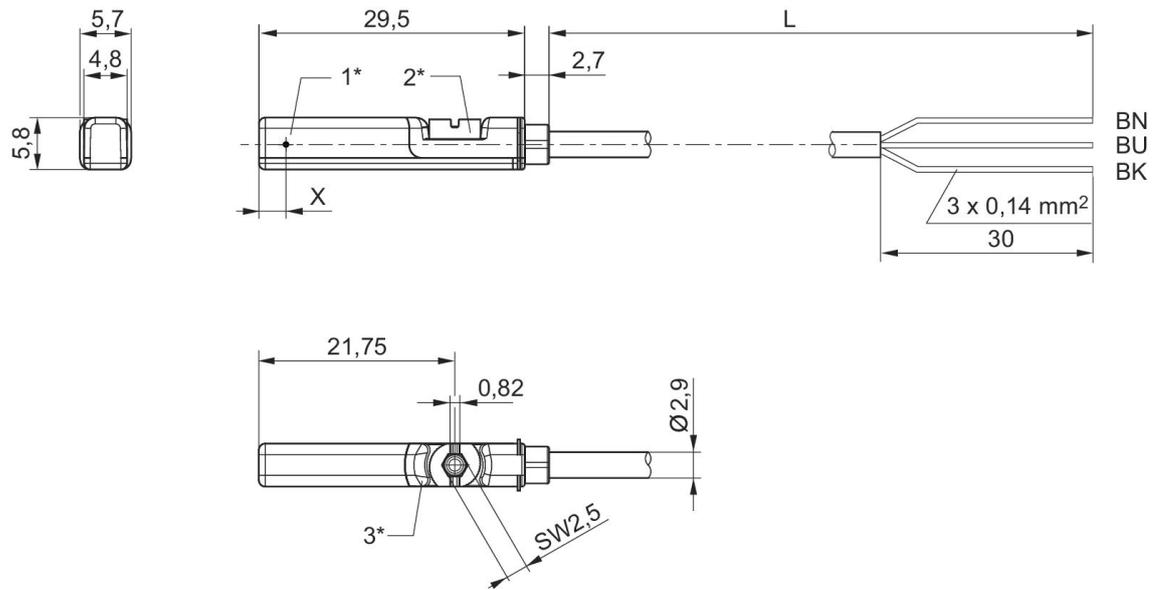
Raccordement électrique 2, type: Sans douille de l'extrémité des fils étamés

Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	3	R412022853
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	5	R412022855
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	10	R412022857

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu
X = électronique : 11,6 mm

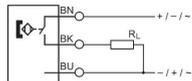
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, Reed

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR

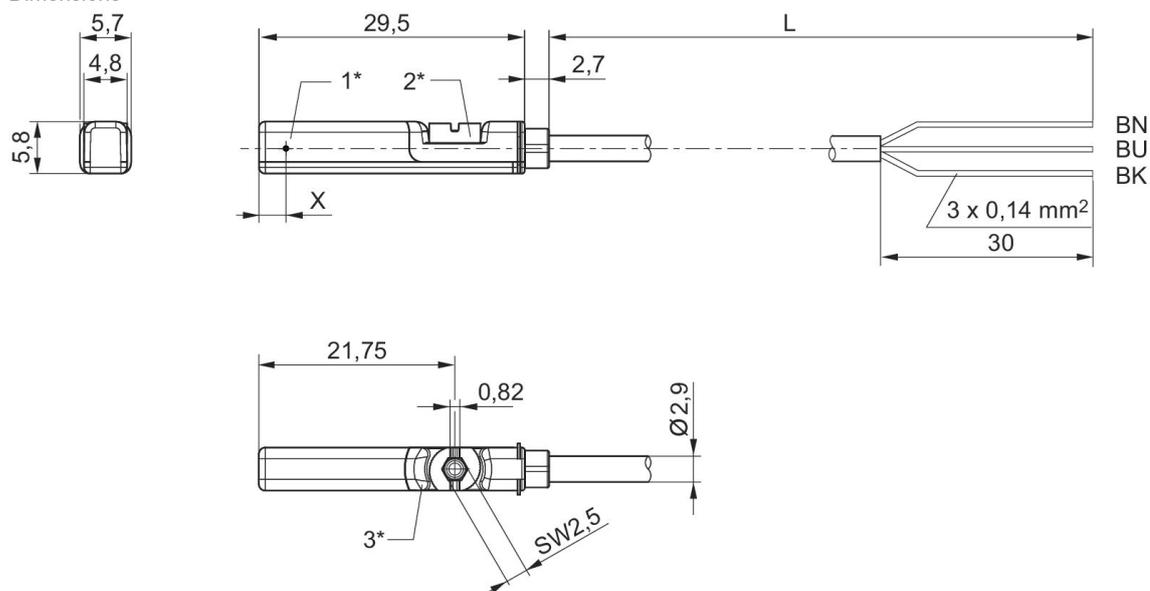
Raccordement électrique 2, type: Sans douille de l'extrémité des fils étamée

Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	3	R412022869
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	5	R412022870
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	10	R412022871

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu
X = électronique : 11,6 mm

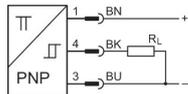
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 3 pôles, PNP, ATEX

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR

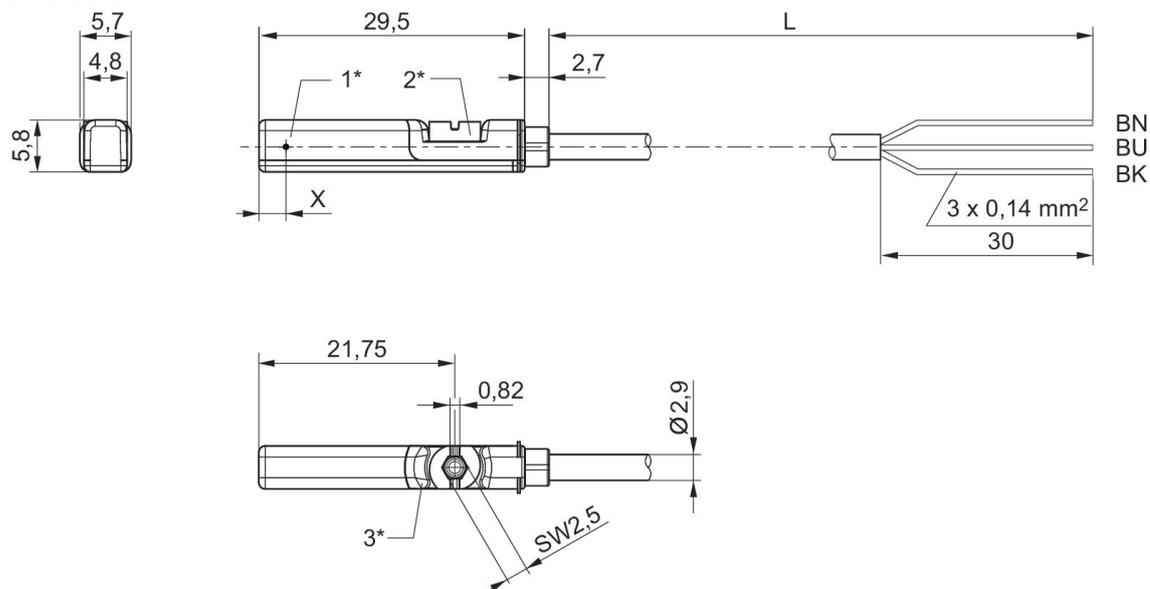
Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

Certificats: ATEX Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.1	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	3	R412022854
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.1	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	5	R412022856

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent

L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu

X = électronique : 11,6 mm

Capteurs, Série ST6, connecteur M8

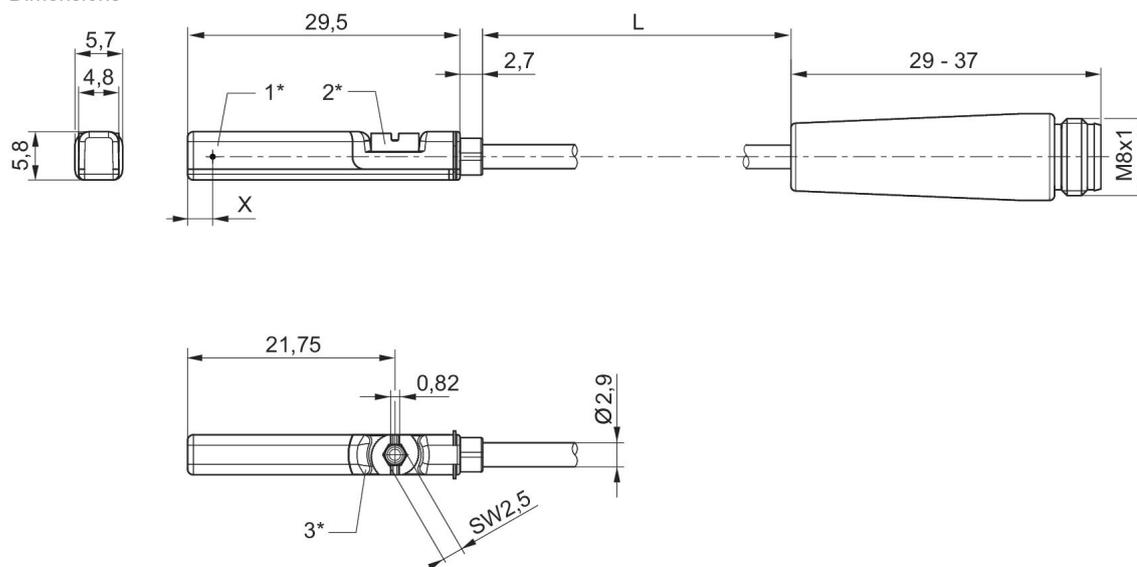
Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.13	0.13	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022868
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.13	0.13	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412027172
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022872
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022858
PRA, PRE, CCI	TRB, ITS, CCL-	NPN	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-	0.3	R412022851

Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
KPZ, SSI, GPC, CVI	IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR									circuits, Protection contre les inversions de polarité		

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble
X = électronique: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

Capteurs, Série ST6, connecteur M8x1, avec vis moletée

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR

Raccordement électrique 2, type: Connecteur

Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

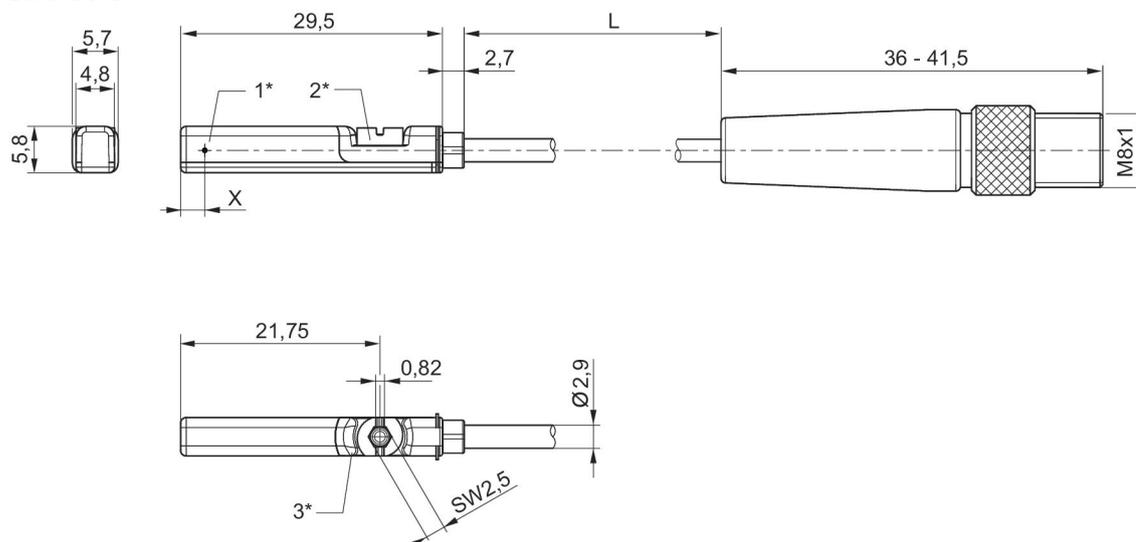
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022873
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Chlorure de polyvinyle (PVC)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022875
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.5	R412022874
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022859
PRA, PRE, CCI	TRB, ITS, CCL-	Électronique PNP	Chlorure de po-	0.13		10	30			résistant aux courts-	0.3	R412022862

Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
KPZ, SSI, GPC, CVI	IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR		lyvinyle (PVC)							circuits, Protection contre les inversions de polarité		
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.5	R412022861
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	NPN	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022852

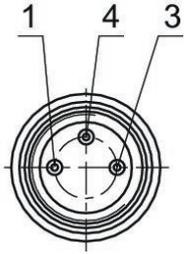
Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble
X = électronique: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

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

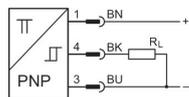
Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

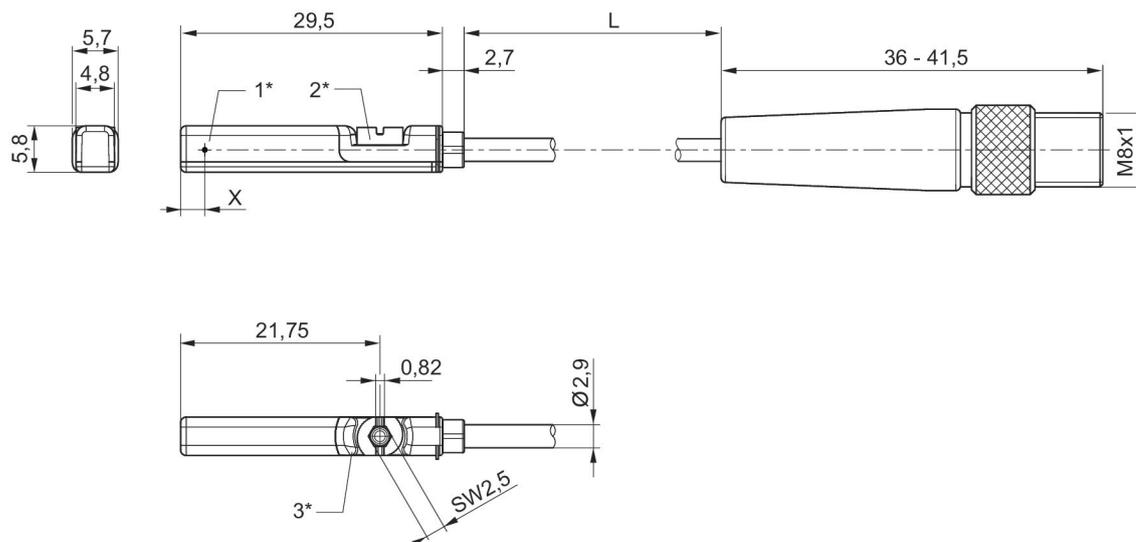
Capteurs, Série ST6, connecteur M8x1, ATEX

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
 Certificats: ATEX Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.1	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022860

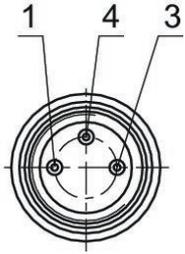
Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
 L = longueur câble
 X = électronique: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

R412022860

Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Capteurs, Série ST6, connecteur M12x1

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR

Raccordement électrique 2, type: Connecteur

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12

Certificats: Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

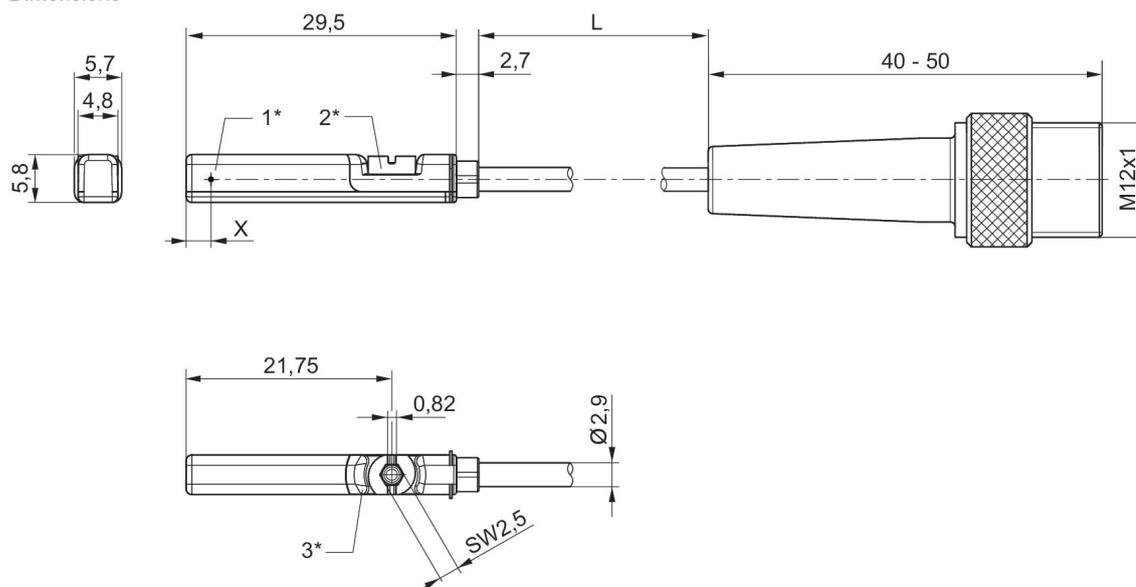
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.13	0.13	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412027171
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Reed	Polyuréthane (PUR)	0.3	0.5	10	30	10	30	Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022876
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.1	R412022879
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022863

Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Tension de service CA, mini [V CA]	Tension de service CA, max. [V CA]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	3	R412022877
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13		10	30			résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	5	R412022878

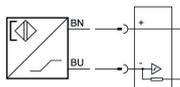
Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
L = longueur câble
X = PNP : 11,6 mm, Reed : 8,3 mm

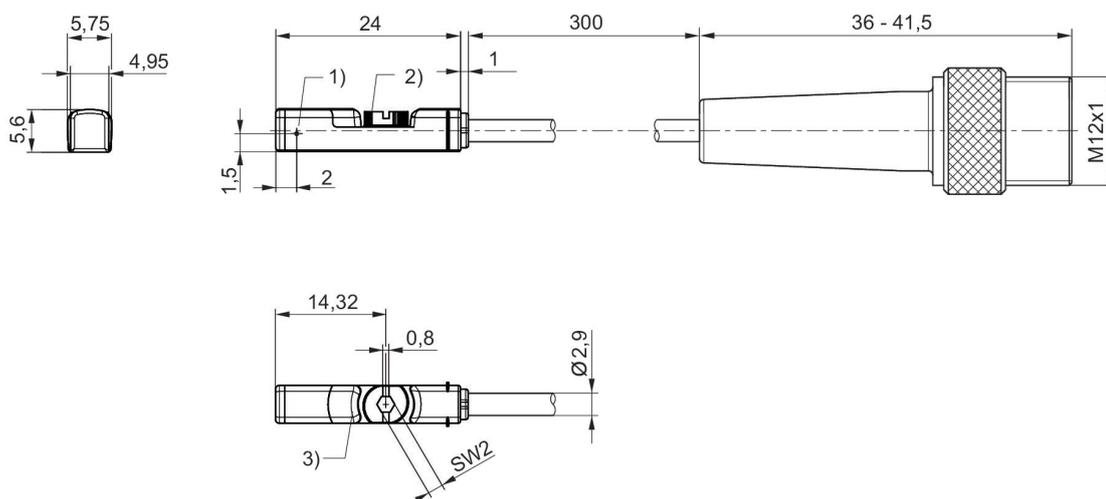
Capteurs, Série ST6, connecteur M12x1, avec vis moletée

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1
 Certificats: ATEX Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 2 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Gaine de câble	Tension de service CC, maxi [V CC]	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	Polyuréthane (PUR)	8.2	0.3	R412027173

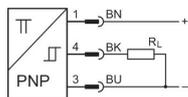
Dimensions en mm



- 1) Point de commutation
- 2) Vis de fixation
- 3) Fenêtre LED à allumage permanent

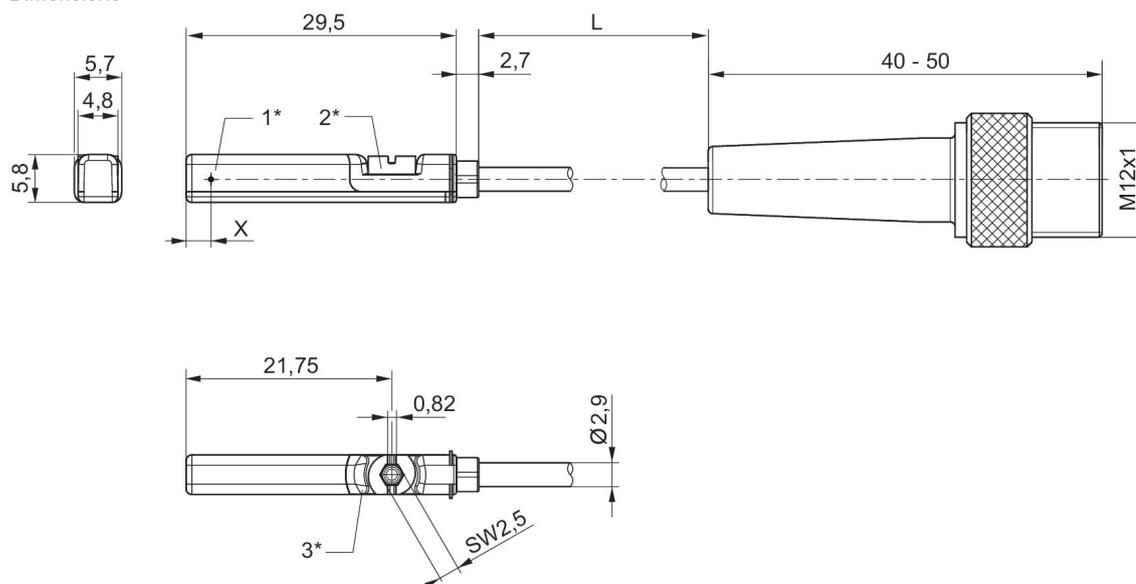
Capteurs, Série ST6, connecteur M12x1, avec vis moletée, ATEX

Pour série: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI
 Pour montage sur série: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ TRR
 Raccordement électrique 2, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12
 Certificats: ATEX Déclaration de conformité CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Montage direct pour série	Montage indirect pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR	PNP	Polyuréthane (PUR)	0.1	10	30	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	0.3	R412022864

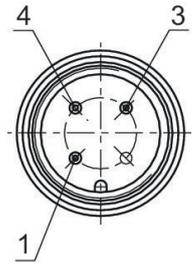
Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent
 L = longueur câble
 X = PNP : 11,6 mm, Reed : 8,3 mm

R412022864

Affectation des broches



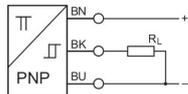
Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Capteur, Série ST6, Pour série CCL-IC, Extrémités de câble ouvertes

Pour série: CCL-IC

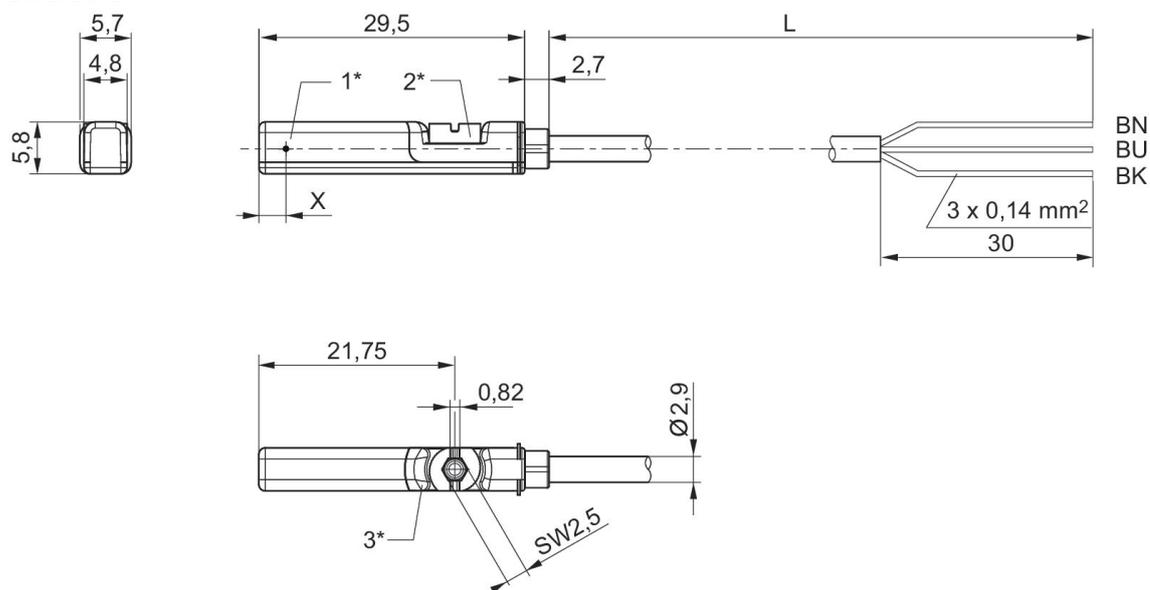
Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

Certificats: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



Montage direct pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
CCL-IC	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13	10	30	résistant aux courts-circuits	5	R412025609

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent

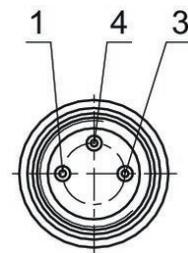
L = longueur câble

BN = marron BK = noir BU = bleu

X = électronique : 11,6 mm

R412025609

Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



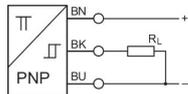
Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Capteur, Série ST6, Pour série CCL-IC, M8

Pour série: CCL-IC

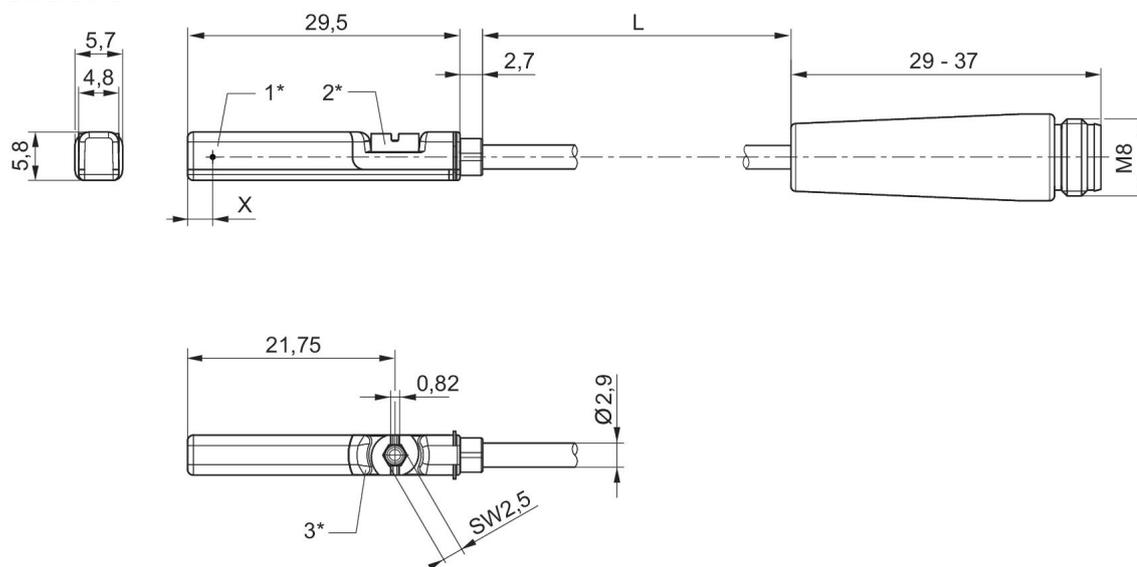
Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

Certificats: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



Montage direct pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
CCL-IC	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13	10	30	résistant aux courts-circuits	0.3	R412025610

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent

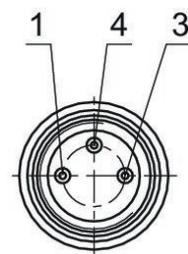
L = longueur câble

X = électronique : 11,6 mm

Affectation des broches : 1 = (+) 3 = (-) 4 = (OUT)

R412025610

Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



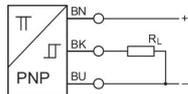
Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Capteur, Série ST6, Pour série CCL-IC, M12

Pour série: CCL-IC

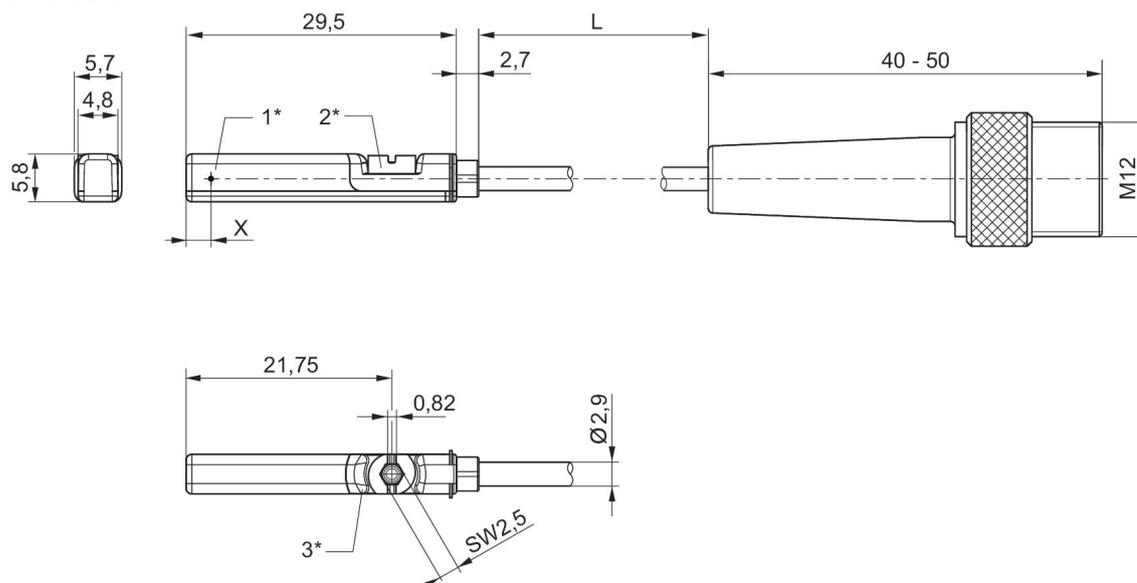
Raccordement électrique 2, type: Extrémités de câble ouvertes

Certificats: RoHS UL (Underwriters Laboratories) cULus



Montage direct pour série	Type de contact	Gaine de câble	Courant de commutation CC, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Version	Longueur câble L [m]	Référence
CCL-IC	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0.13	10	30	résistant aux courts-circuits	0.3	R412025611

Dimensions



1* = point de commutation , 2* = vis de fixation , 3* = fenêtre LED à allumage permanent

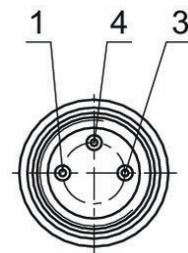
L = longueur câble

X = PNP: 11,6 mm

Affectation des broches : 1 = (+) 3 = (-) 4 = (OUT)

R412025611

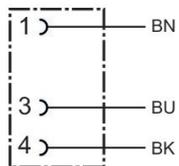
Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



Broche	Affectation
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

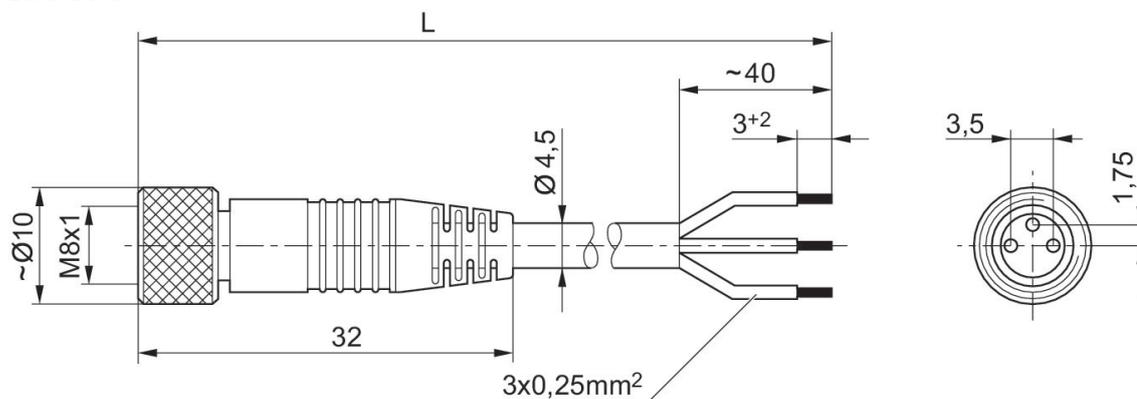
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccor-dement élec-trique 1, type	Raccor-dement élec-trique 1, taille du filetage	Raccor-dement élec-trique 1, codage	Raccor-dement élec-trique 2, type	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-péra-ture am-biante min. [°C]	Tem-péra-ture am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	3	4.5	0.24	-25	85	1834484166
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	5	4.5	0.24	-25	85	1834484168
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise fe-melle	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	10	4.5	0.24	-25	85	1834484247

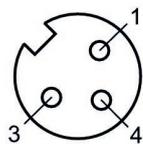
Dimensions



L = longueur

1834484166, 1834484168, 1834484247

Affectation des broches de la prise



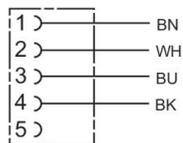
(1) BN=brun (3) BU=bleu (4) BK=noir

Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle

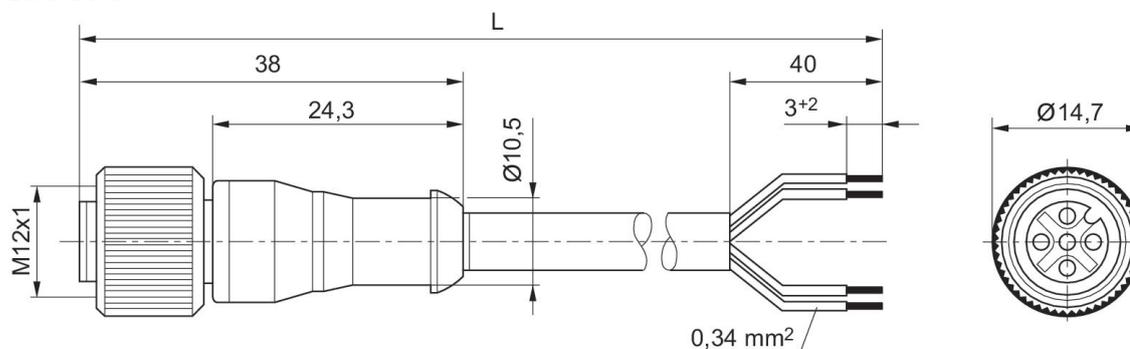
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1

Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccor-dement élec-trique 1, type	Raccor-dement élec-trique 1, taille du filetage	Raccor-dement élec-trique 1, codage	Raccor-dement élec-trique 2, type	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-péra-ture am-biante min. [°C]	Tem-péra-ture am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	3	5.2	0.34	-25	70	1834484256
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	5	5.2	0.34	-25	70	1834484257
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	10	5.2	0.34	-25	70	1834484258

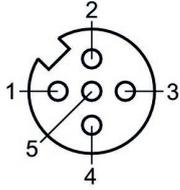
Dimensions



L = longueur

1834484256, 1834484257, 1834484258

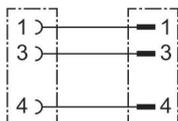
Affectation des broches de la prise



(1) BN=brun (2) WH=blanc (3) BU=bleu (4) BK=noir
(5) Non affecté

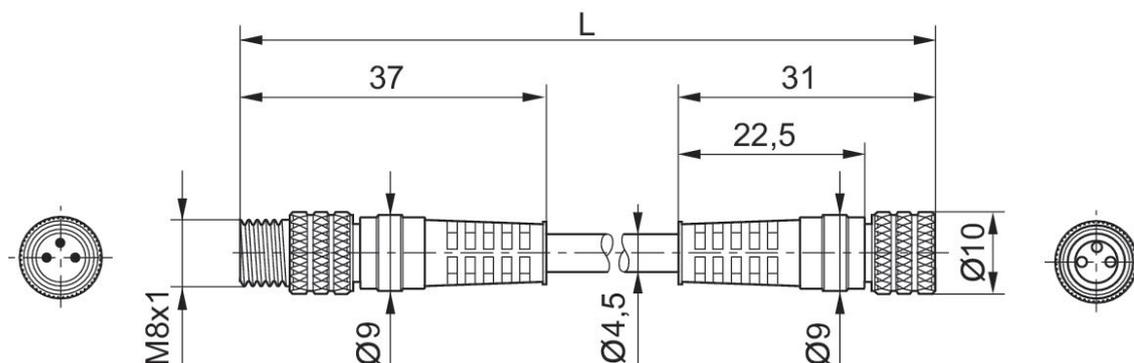
Connecteur rond, Série CON-RD, Connecteur M8x1

Raccordement électrique 1, type: Connecteur
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



Blindage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Raccordement électrique 2, taille du filetage	Raccordement électrique 2, codage	Longueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Référence
non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Connecteur	M8x1	Codage A	1	4.5	8946203702
non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Connecteur	M8x1	Codage A	2	4.5	8946203712
non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Connecteur	M8x1	Codage A	5	4.5	8946203722

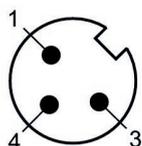
Dimensions



L = longueur

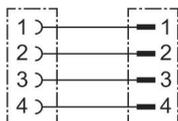
8946203702, 8946203712, 8946203722

Affectation des broches du connecteur



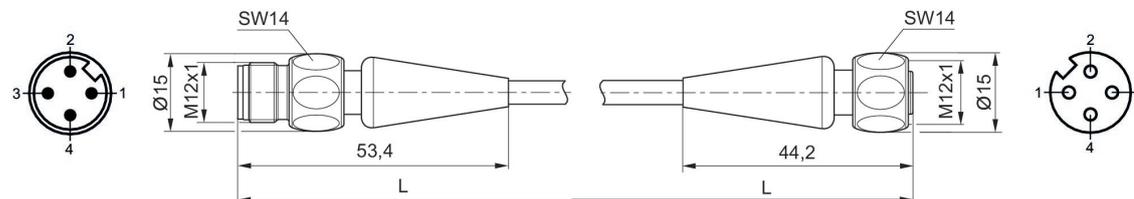
Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur
 Raccordement électrique 2, type: Prise femelle
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Rac-corde-ment élec-trique 1, type	Rac-corde-ment élec-trique 1, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 1, co-dage	Rac-corde-ment élec-trique 2, type	Rac-corde-ment élec-trique 2, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 2, co-dage	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-pé-ra-ture am-biante min. [°C]	Tem-pé-ra-ture am-biante max. [°C]	Référence
240 V AC	4	non blindé	Prise femelle	M12x1	Co-dage A	Connec-teur	M12x1	Co-dage A	5	4.5	0.34	-40	105	R402003760
240 V AC	4	non blindé	Prise femelle	M12x1	Co-dage A	Connec-teur	M12x1	Co-dage A	10	4.5	0.34	-40	105	R402003761
240 V AC	4	non blindé	Prise femelle	M12x1	Co-dage A	Connec-teur	M12x1	Co-dage A	15	4.5	0.34	-40	105	R402003762

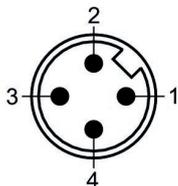
Dimensions



L = longueur câble

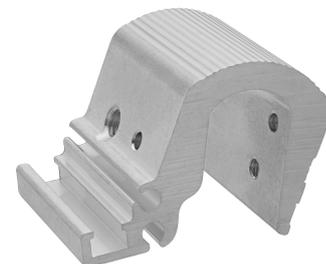
R402003760, R402003761, R402003762

Affectation des broches du connecteur

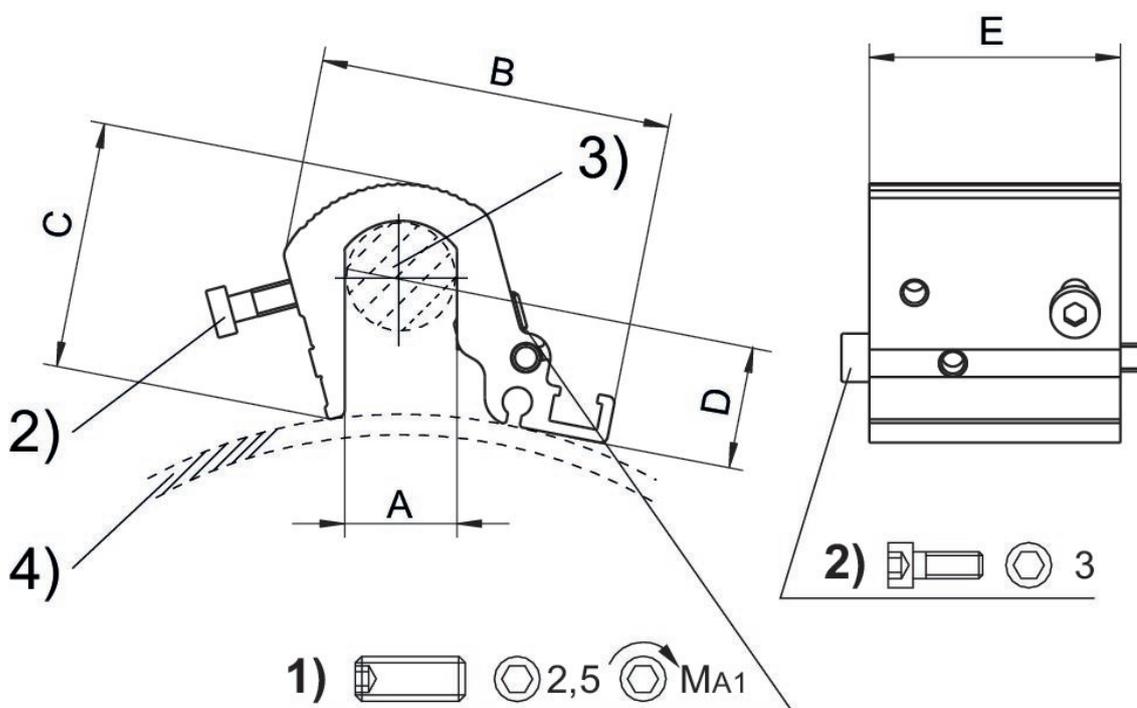


Fixation de capteur, Série CB1

Pour montage sur série: C12P ITS



Ø vérin mini [mm]	Ø vérin, maxi. [mm]	Pour capteur	Matériau	Référence
160	200	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6	Aluminium	R412017979
250	320	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6	Aluminium	R412017980



1) Goujon de serrage 2) Vis de fixation de capteur 3) Tirant 4) Profil de vérin

Ø vérin	Référence	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

Fourniture : Vis de fixation comprises

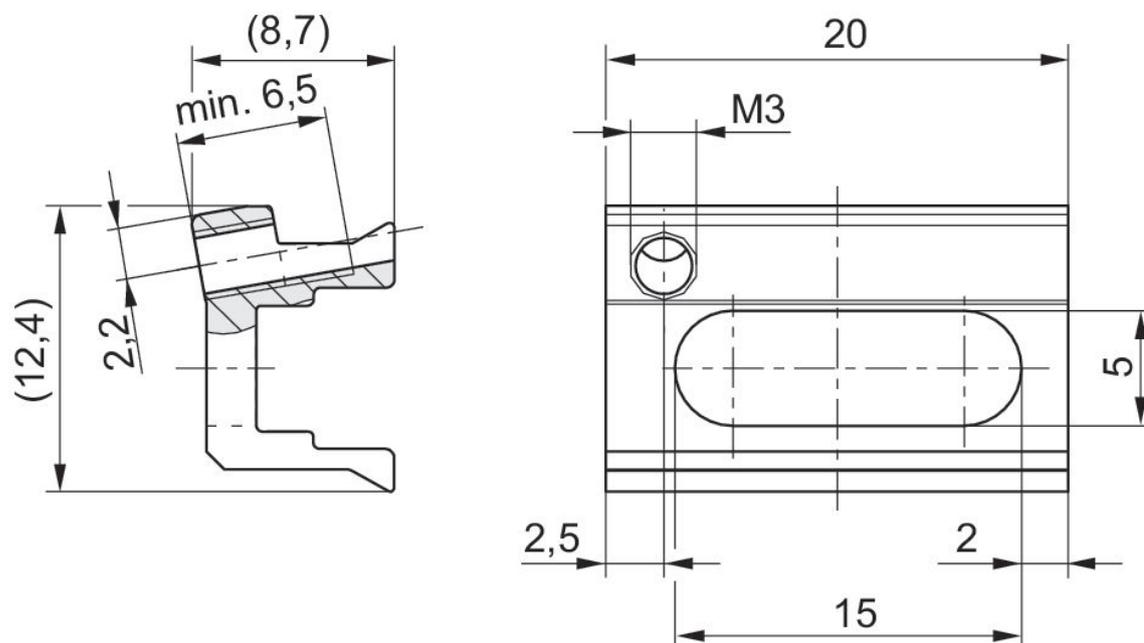
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6

Pour montage sur série: KHZ



Matériau	Référence
Aluminium	R422100250

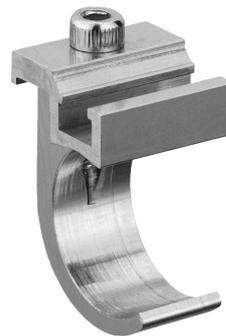


Fourniture : vis de blocage incluse

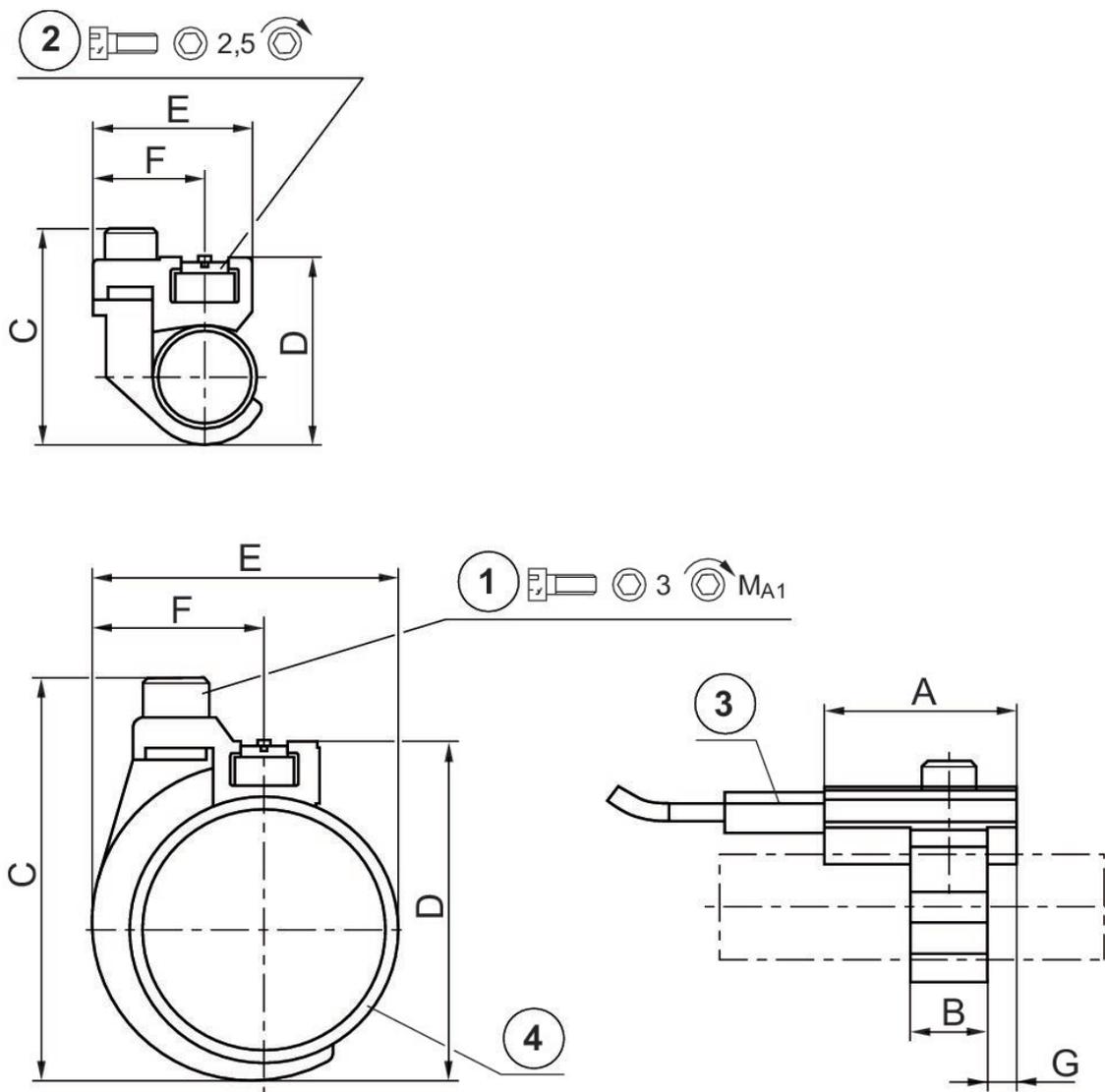
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6 SM6

Pour montage sur série: MNI ICM



Ø vérin mini [mm]	Matériau	Référence
10	Aluminium	1827020296
12	Aluminium	1827020297
16	Aluminium	1827020298
20	Aluminium	1827020299
25	Aluminium	1827020300



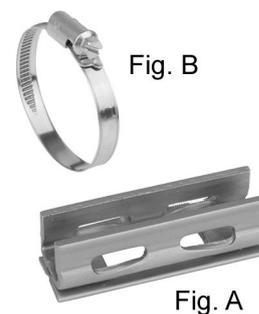
1) Vis de fixation 2) Vis de fixation pour capteur 3) Capteur 4) Tube de vérin

Référence	Ø vérin	A	B	C	D	E	F	G	Vis de fixation	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

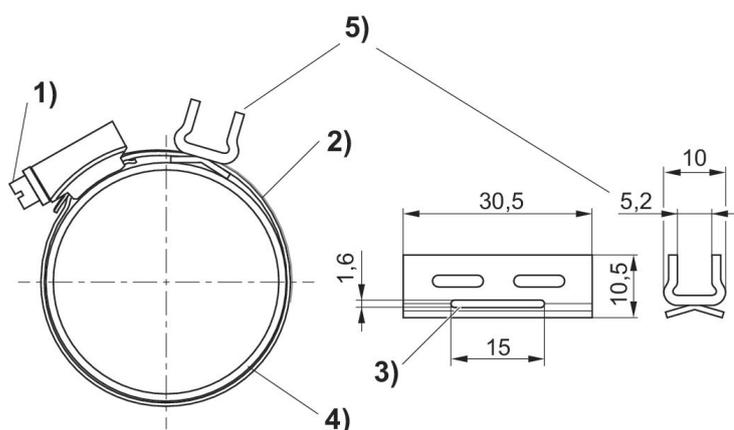
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6

Pour montage sur série: CSL-RD ICM ICS-D1 ICS-D2 RPC



Ø vérin mini [mm]	Ø vérin, maxi. [mm]	Matériau	Référence
25	32	Acier inoxydable	R412024050
40	40	Acier inoxydable	R412024051
50	50	Acier inoxydable	R412024052
63	63	Acier inoxydable	R412024053
25	63	Acier inoxydable	R412024054



1) Vis de fixation 2) Collier de fixation 3) Admission pour collier de fixation 4) Tube de vérin 5) Support de capteur

Référence	Ø Tube du vérin	Pour série	Fig.
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

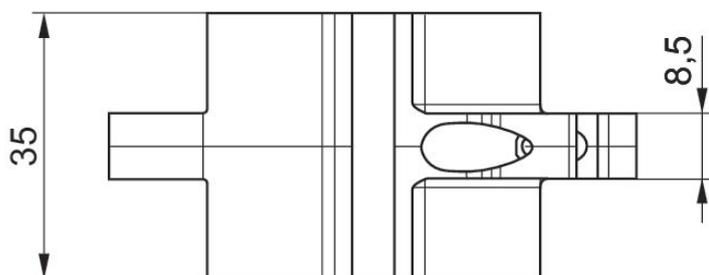
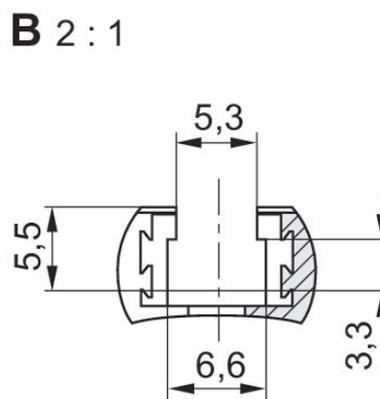
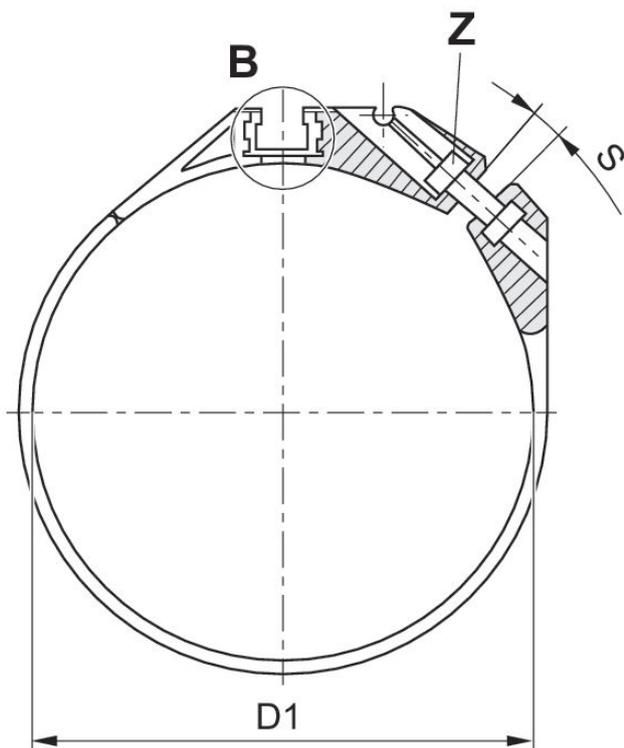
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6

Pour montage sur série: RPC



Ø vérin mini [mm]	Ø vérin, maxi. [mm]	Matériau	Référence
32	32	Polyoxyméthylène, Aluminium	R412025665
40	40	Polyoxyméthylène, Aluminium	R412025666
50	50	Polyoxyméthylène, Aluminium	R412025667
63	63	Polyoxyméthylène, Aluminium	R412025668



Référence	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 = largeur de remplissage maximale recommandée [mm]

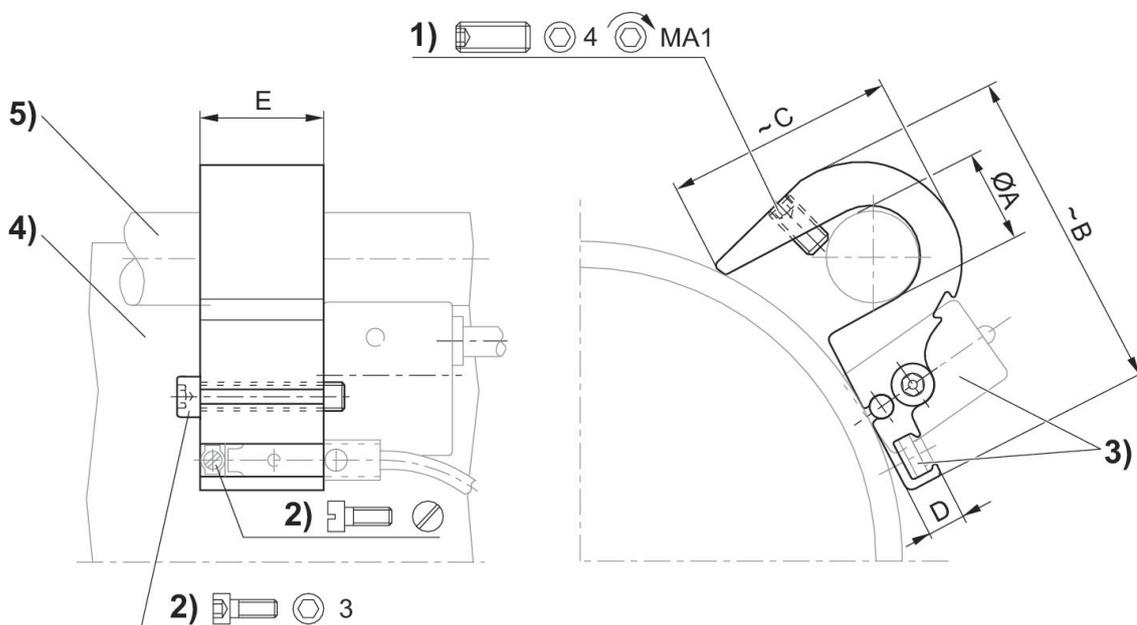
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6 SM6 SN1 SN2

Pour montage sur série: TRB C12P CVI 523



Ø vérin mini [mm]	Ø vérin, maxi. [mm]	Matériau	Référence
125	125	Aluminium	1827020292



1) Goujon de serrage 2) Vis de fixation de capteur 3) Capteur 4) Profilé de vérin 5) Tirant

Référence	Ø vérin	Ø A	B	C	D	E	Goujon de serrage	MA1 [Nm]
1827020292	125 mm	12	45	29	6.5	21	M5x10	2

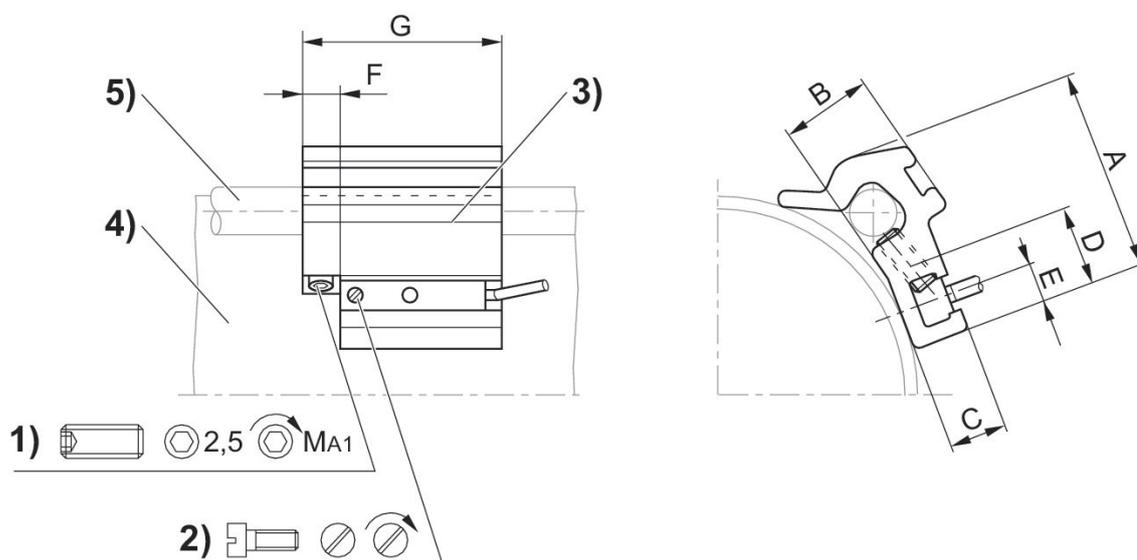
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6 SM6

Pour montage sur série: TRB C12P 167 CVI TRR 523



Ø vérin mini [mm]	Ø vérin, maxi. [mm]	Matériau	Référence
32	40	Aluminium	1827020282
50	63	Aluminium	1827020283
80	100	Aluminium	1827020284



1) Goujon de serrage 2) Vis de fixation de capteur 3) Capteur 4) Profilé de vérin 5) Tirant

Référence	Ø vérin	A	B	C	D	E	F	G	Goujon de serrage	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

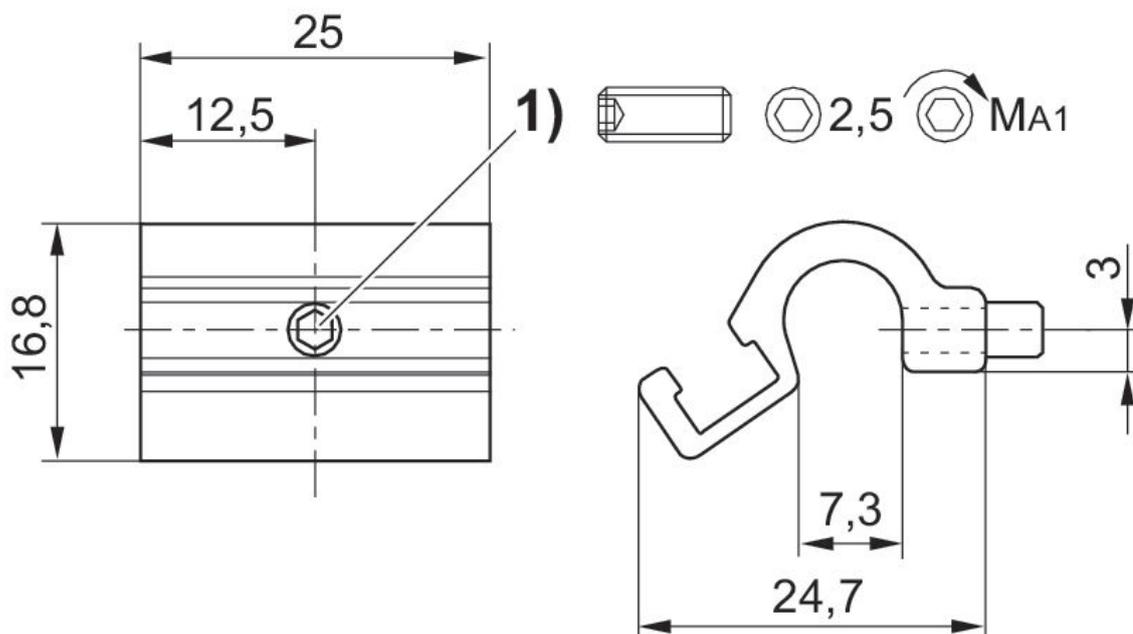
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6 SM6

Pour montage sur série: 167



Ø vérin, maxi. [mm]	Matériau	Référence
25	Aluminium	R412022357



1) Vis de fixation

Référence	Ø vérin Maxi	MA1 [Nm]
R412022357	25 mm	1 + 0,3

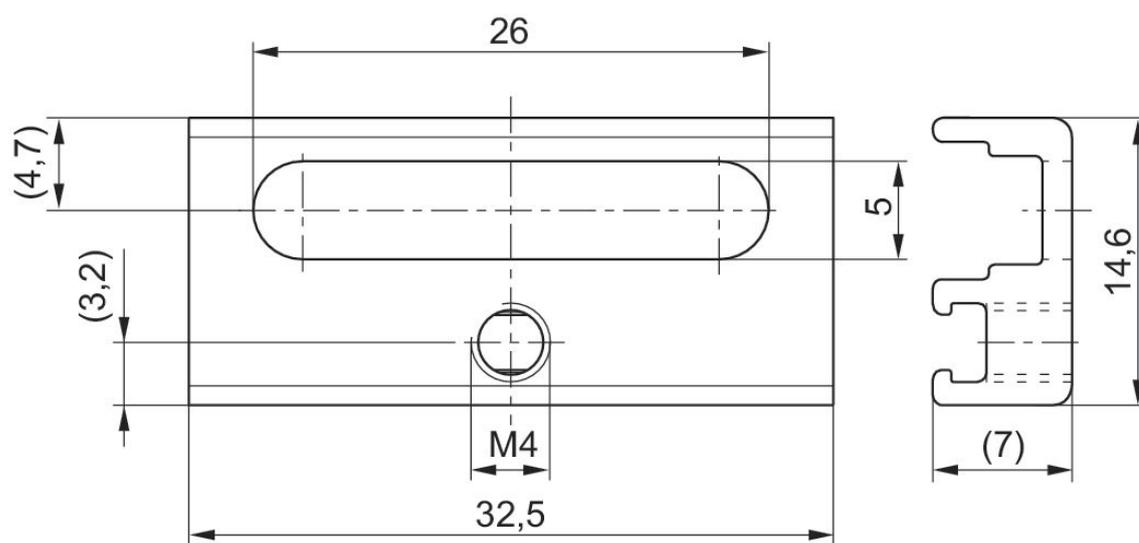
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST6

Pour montage sur série: ICL CCL-IS



Matériau	Référence
Aluminium	R402000040



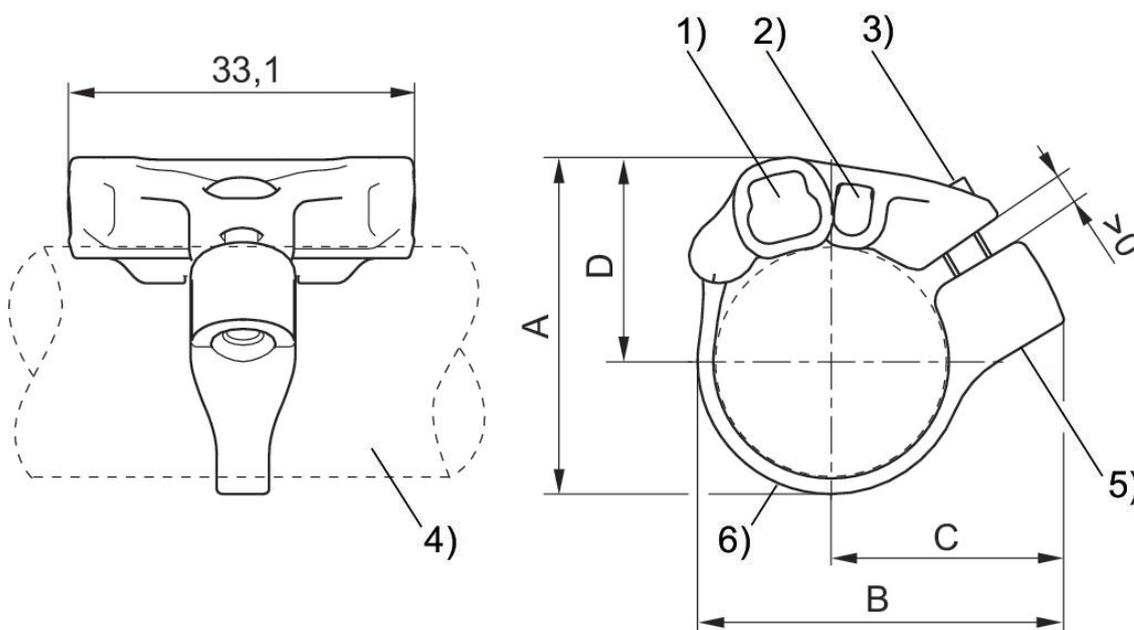
Fixation de capteur, Série CB1

Pour série: ST4 ST6

Pour montage sur série: MNI ICM CSL-RD



Ø vérin mini [mm]		Matériau	Référence
16		Polyamide, Acier inoxydable	R412021791
20		Polyamide, Acier inoxydable	R412021792
25		Polyamide, Acier inoxydable	R412021793



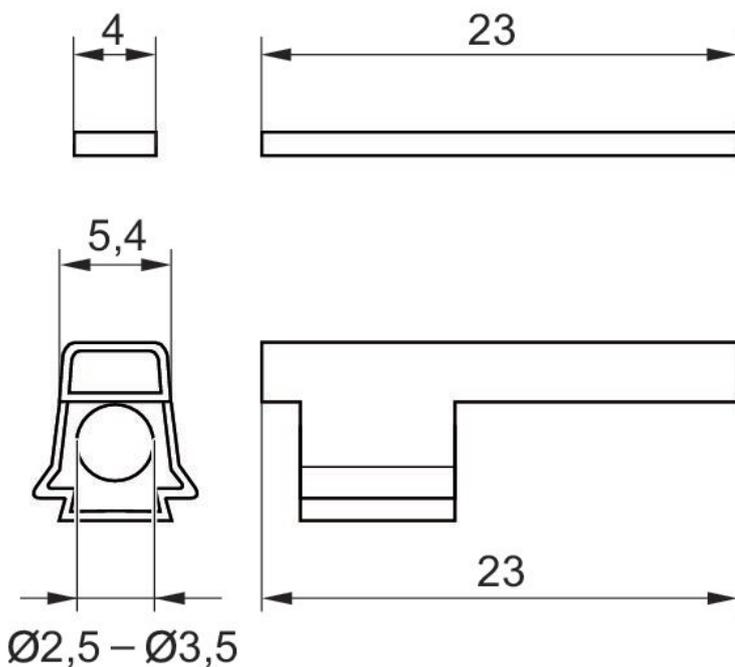
1) Rainure de capteur pour ST6 2) Rainure de capteur pour ST4 3) Vis de fixation (en acier inoxydable) 4) Profilé de vérin 5) Douille taraudée (en acier inoxydable) 6) Collier de fixation

Référence	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

Plaque d'identification



Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Unité de livraison [Pcs.]	Matériau boîtiers	Référence
-40	100	10	Polycarbonate	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™