

Techniques de mesures et détections ► Capteurs de proximité

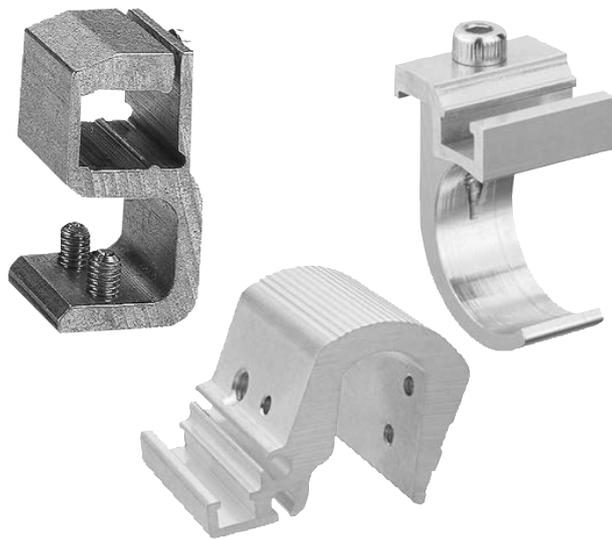
## Fixations de capteur

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
contact@2comappro.com  
Tél : + 237 233 424 913  
et + 237 674 472 158

[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)



## Fixations de capteur

	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST4, ST6 ► Pour montage sur vérins MNI, ICM, CSL-RD	4
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6, SM6 ► Pour montage sur vérins MNI, ICM	5
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6 ► Pour montage sur vérins CSL-RD, ICM, ICS-D1, ICS-D2, RPC	6
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6 ► Pour montage sur vérins ICL, CCL-IS	7
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6 ► Pour montage sur vérins KHZ	8
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6 ► Pour montage sur vérins RPC	9
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6, SM6 ► Pour montage sur vérins TRB, C12P, 167, CVI, TRR, 523	10
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6, SM6, SN1, SN2 ► Pour montage sur vérins TRB, C12P, CVI, 523	11
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL ► Pour montage sur vérins C12P, ITS	12
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série SM6-AL ► Pour montage sur vérins RTC	13
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série ST6, SM6 ► Pour montage sur vérins Série 167	14
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série SN1, SN2 ► Pour montage sur vérins MNI	15

Techniques de mesures et détections ► Capteurs de proximité

**Fixations de capteur**

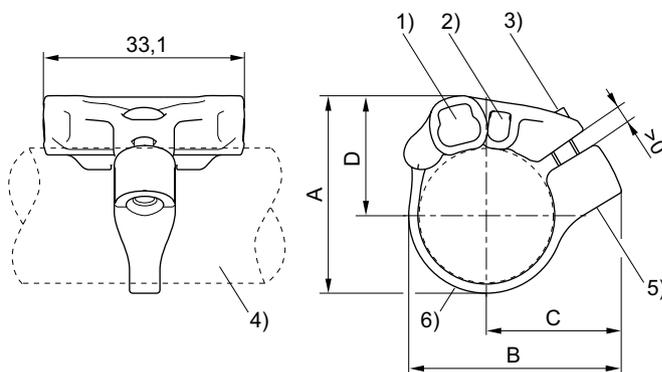
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série SN1, SN2 ► Pour montage sur vérins PRA	16
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série SN1, SN2 ► Pour montage sur vérins TRB, TRR	17
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série SN3 ► Pour montage sur vérins PRA, KPZ, GPC, CCI, KHZ	18
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série SN6 ► Pour montage sur vérins TRB, CVI, 523	19
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série SN6 ► Pour montage sur vérins TRB, C12P, CVI, 523	20
	Fixation de capteur, Série CB1 ► Pour Série SP1 ► Pour montage sur vérins TRB, TRR, MNI, RND, CPC	21

## Fixation de capteur, Série CB1

► Pour Série ST4, ST6 ► Pour montage sur vérins MNI, ICM, CSL-RD



IM0043439



IM0043824

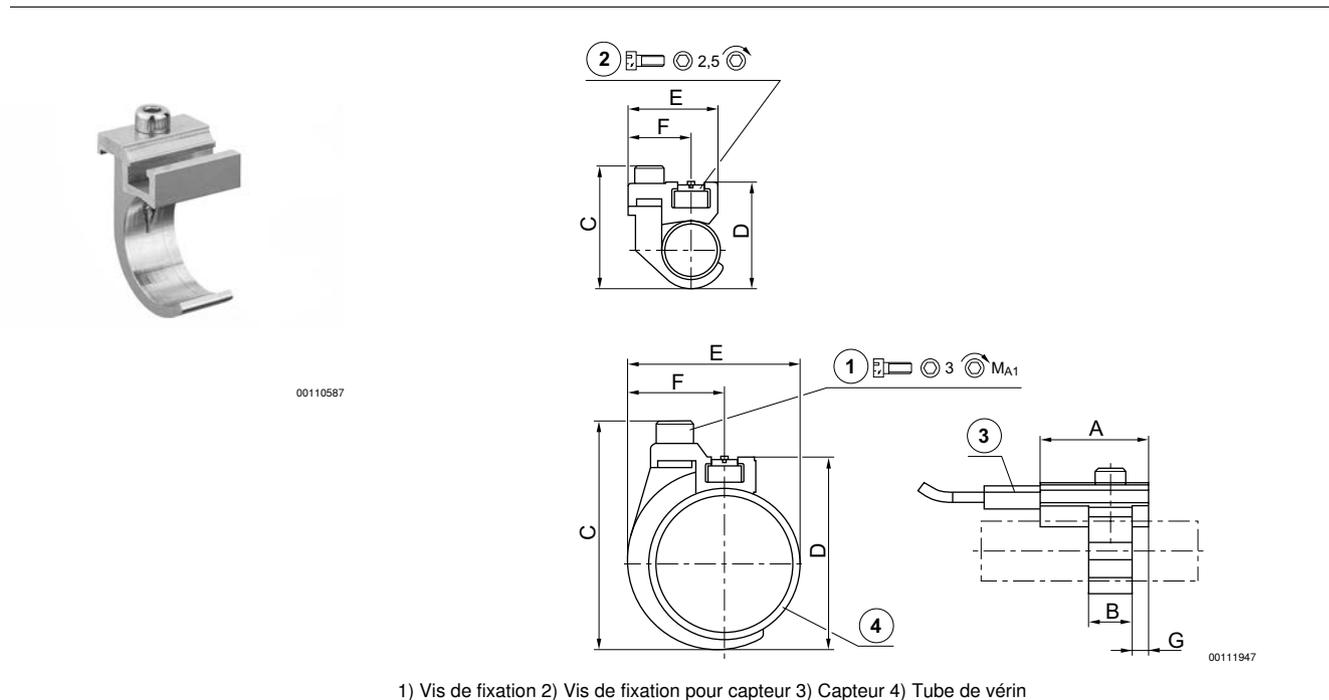
- 1) Rainure de capteur pour ST6 2) Rainure de capteur pour ST4 3) Vis de fixation (en acier inoxydable)  
4) Profilé de vérin 5) Douille taraudée (en acier inoxydable) 6) Collier de fixation

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	A	B	C	D	Matériau	Poids [kg]
<b>R412021791</b>	16	ST4, ST6	27,7	32,5	22,1	17,3	Polyamide Acier inoxydable	0,007
<b>R412021792</b>	20	ST4, ST6	32,4	35	22,4	19,7	Polyamide Acier inoxydable	0,007
<b>R412021793</b>	25	ST4, ST6	37,4	39,5	24,3	22,2	Polyamide Acier inoxydable	0,007

Référence	Quantité livrée [Pcs.]											
<b>R412021791</b>	1											
<b>R412021792</b>	1											
<b>R412021793</b>	1											

## Fixation de capteur, Série CB1

► Pour Série ST6, SM6 ► Pour montage sur vérins MNI, ICM



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

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	A	B	C	D	E	F	G	1)	MA1 [Nm]
<b>1827020296</b>	10	ST6, SM6	20	8	24	19	17,5	11,8	3	M3x8	1 +0,2
<b>1827020297</b>	12	ST6, SM6	20	8	26	22	19	11,8	3	M3x8	1 +0,2
<b>1827020298</b>	16	ST6, SM6	20	12	34	30	23	13,8	4	M4x10	2 +0,3
<b>1827020299</b>	20	ST6, SM6	20	12	38	32	26	13,8	4	M4x10	2 +0,3
<b>1827020300</b>	25	ST6, SM6	20	12	43	37	31	13,8	4	M4x10	2 +0,3

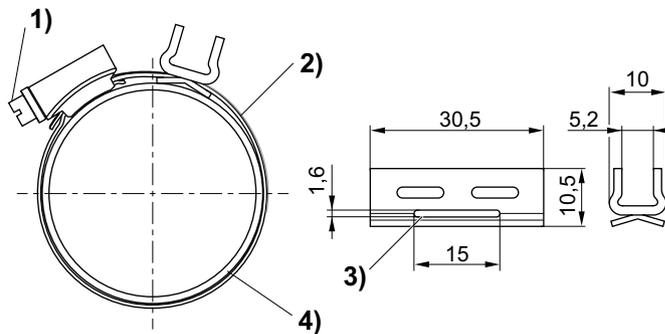
Référence	Matériau	Poids [kg]									
<b>1827020296</b>	Aluminium	0,009									
<b>1827020297</b>	Aluminium	0,01									
<b>1827020298</b>	Aluminium	0,014									
<b>1827020299</b>	Aluminium	0,014									
<b>1827020300</b>	Aluminium	0,015									

**Fixation de capteur, Série CB1**

► Pour Série ST6 ► Pour montage sur vérins CSL-RD, ICM, ICS-D1, ICS-D2, RPC



24739



24640

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

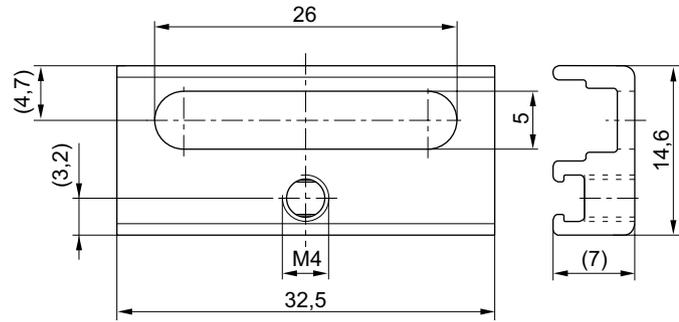
Référence	Ø vérin [mm]	Ø Tube du vérin [mm]	Pour série	Matériau	Poids [kg]	Fig.		
<b>R412024050</b>	25 - 32	25 - 40	ST6	Acier inoxydable	-	Fig. 2		
<b>R412024051</b>	40	32 - 50	ST6	Acier inoxydable	-	Fig. 2		
<b>R412024052</b>	50	40 - 60	ST6	Acier inoxydable	-	Fig. 2		
<b>R412024053</b>	63	50 - 70	ST6	Acier inoxydable	-	Fig. 2		
<b>R412024054</b>	-	-	ST6	Acier inoxydable	0,011	Fig. 1		

**Fixation de capteur, Série CB1**

▶ Pour Série ST6 ▶ Pour montage sur vérins ICL, CCL-IS



24743



24663

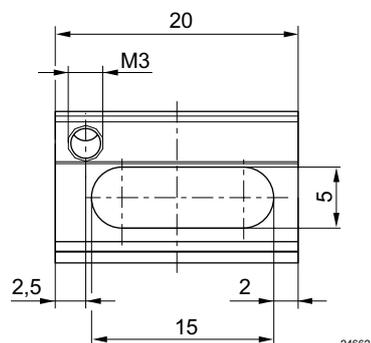
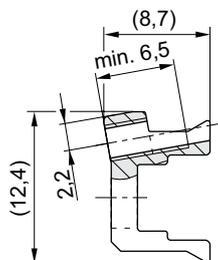
Référence	Pour série	Matériau	Poids [kg]							
<b>R402000040</b>	ST6	Aluminium	0,006							
Fourniture : vis de blocage incluse										

**Fixation de capteur, Série CB1**

► Pour Série ST6 ► Pour montage sur vérins KHZ



24744



24662

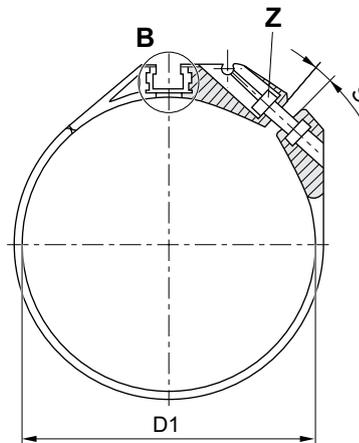
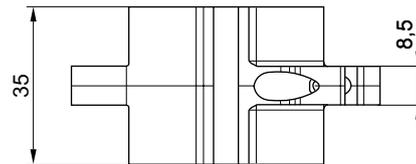
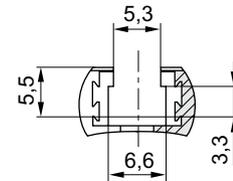
Référence	Pour série	Matériau	Poids [kg]								
<b>R422100250</b>	ST6	Aluminium	0,034								
Fourniture : vis de blocage incluse											

## Fixation de capteur, Série CB1

▶ Pour Série ST6 ▶ Pour montage sur vérins RPC



IM0046377


**B 2 : 1**


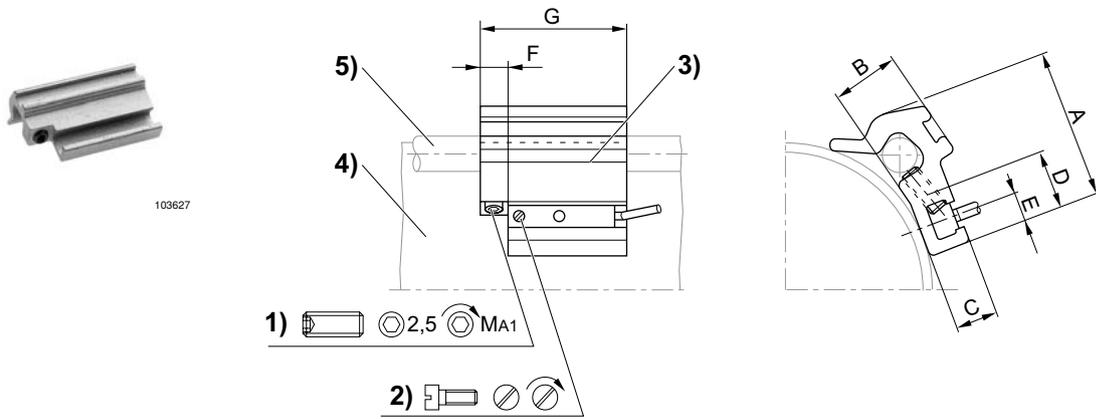
IM0046286

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	D1	S	Z	Matériau	Poids [kg]
<b>R412025665</b>	32	ST6	34	35	ISO 4762 - M3 x 10 A2	Polyoxyméthylène Aluminium	0,01
<b>R412025666</b>	40	ST6	42	43	ISO 4762 - M3 x 12 A2	Polyoxyméthylène Aluminium	0,011
<b>R412025667</b>	50	ST6	52,9	54	ISO 4762 - M3 x 12 A2	Polyoxyméthylène Aluminium	0,013
<b>R412025668</b>	63	ST6	65	66	ISO 4762 - M3 x 12 A2	Polyoxyméthylène Aluminium	0,014

S = largeur de remplissage maximale recommandée [mm]

**Fixation de capteur, Série CB1**

► Pour Série ST6, SM6 ► Pour montage sur vérins TRB, C12P, 167, CVI, TRR, 523



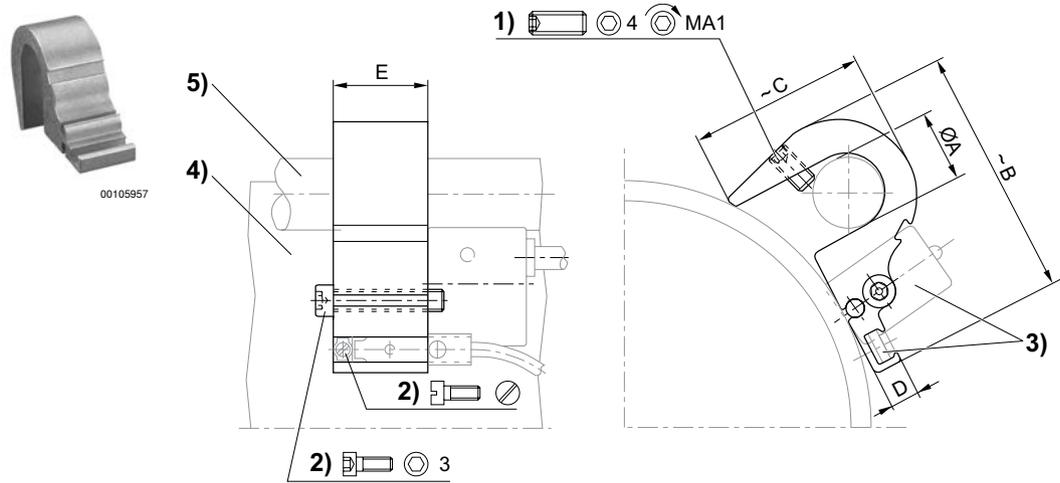
1) Goujon de serrage 2) Vis de fixation de capteur 3) Capteur 4) Profilé de vérin 5) Tirant

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	A	B	C	D	E	F	G	1)	MA1 [Nm]
<b>1827020282</b>	32 - 40	ST6, SM6	26	10	7	14	5	8	40	M5x8	2 ±0,2
<b>1827020283</b>	50 - 63	ST6, SM6	32,5	15,5	7	14	5	8	40	M5x10	2 ±0,2
<b>1827020284</b>	80 - 100	ST6, SM6	43	17	6,9	14	5	8	40	M5x16	2 ±0,2

Référence	Matériau	Poids [kg]									
<b>1827020282</b>	Aluminium	0,016									
<b>1827020283</b>	Aluminium	0,029									
<b>1827020284</b>	Aluminium	0,042									

## Fixation de capteur, Série CB1

► Pour Série ST6, SM6, SN1, SN2 ► Pour montage sur vérins TRB, C12P, CVI, 523



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

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	Ø A	B	C	D	E	1)	MA1 [Nm]
<b>1827020292</b>	125 - 125	ST6, SM6, SN1, SN2	12	45	29	6,5	21	M5x10	2

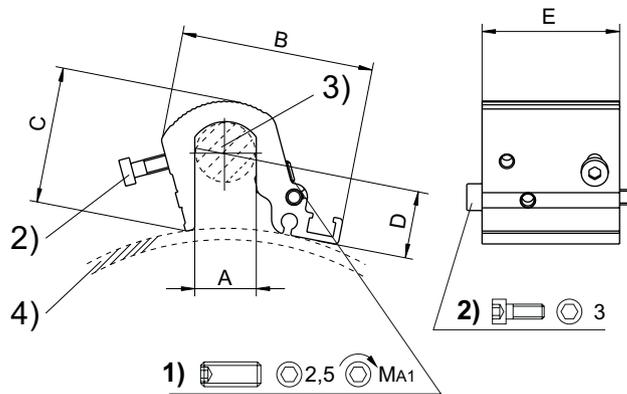
Référence	Matériau	Poids [kg]							
<b>1827020292</b>	Aluminium	0,031							

**Fixation de capteur, Série CB1**

► Pour Série ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL ► Pour montage sur vérins C12P, ITS



21464



21268

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

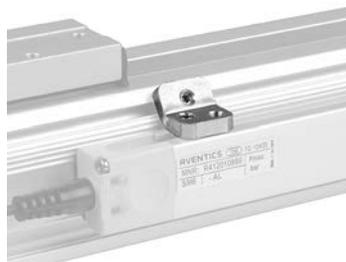
Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	A	B	C	D	E	MA1 [Nm]	Matériau
<b>R412017979</b>	160 - 200	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL	16	51	36	6,8	36	2	Aluminium
<b>R412017980</b>	250 - 320	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL	24	56	44,5	6,8	36	2	Aluminium

Référence	Poids [kg]										
<b>R412017979</b>	0,058										
<b>R412017980</b>	0,073										

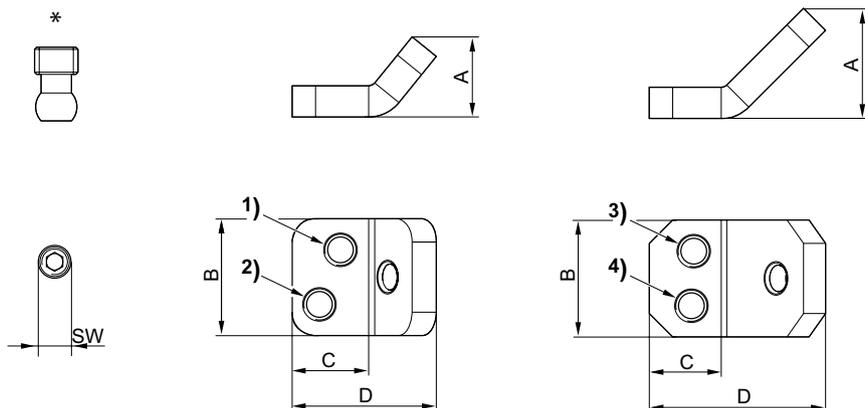
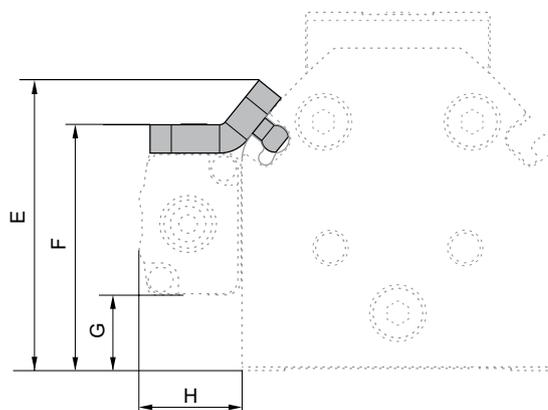
Fourniture : Vis de fixation comprises

## Fixation de capteur, Série CB1

► Pour Série SM6-AL ► Pour montage sur vérins RTC



24512



23491

\* Vis de blocage (laiton)

2 sets de supports de fixation pour SM6-AL 109 – 469 mm

3 sets de supports de fixation pour SM6-AL 505 – 793 mm

4 sets de supports de fixation pour SM6-AL 829 – 1009 mm

Référence	Pour série	Kolben Ø		A	B	C	D	E	F	G	H	SW
<b>R412022298</b>	SM6-AL	25	1)	10,3	15	9,8	18,5	41	34,7	10,7	14,4	2
		32	2)	10,3	15	9,8	18,5	46,7	40,4	16,4	14,4	2
		40	3)	14,2	15	9,2	22,6	55	45,2	21,1	14,4	2
		50	4)	14,2	15	9,2	22,6	60,6	50,5	26,5	14,4	2

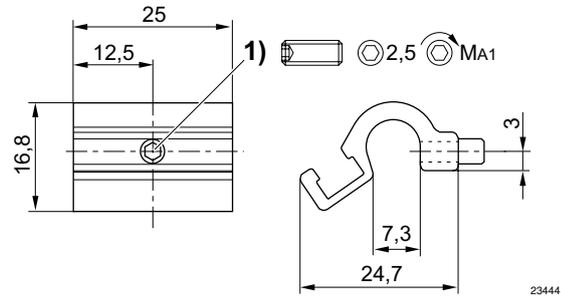
Référence	Matériau	Poids [kg]	Quantité livrée [Pcs.]									
<b>R412022298</b>	Aluminium	0,007	1									

**Fixation de capteur, Série CB1**

► Pour Série ST6, SM6 ► Pour montage sur vérins Série 167



23683



1) Vis de fixation

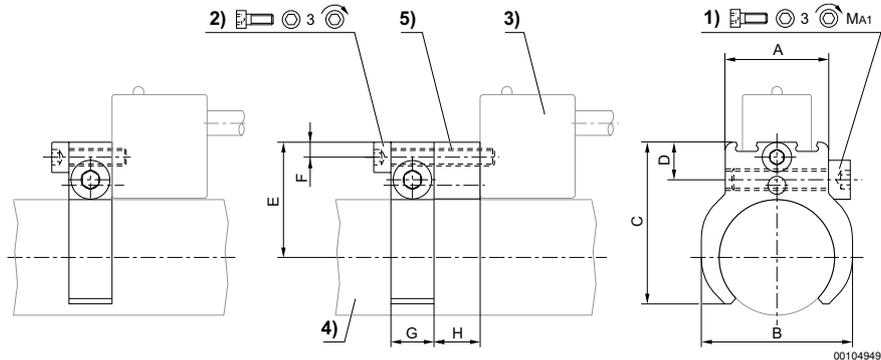
Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	MA1 [Nm]	Matériau	Poids [kg]	Quantité livrée [Pcs.]		
<b>R412022357</b>	25	ST6, SM6	1 + 0,3	Aluminium	0,01	1		

## Fixation de capteur, Série CB1

► Pour Série SN1, SN2 ► Pour montage sur vérins MNI



00105965



00104949

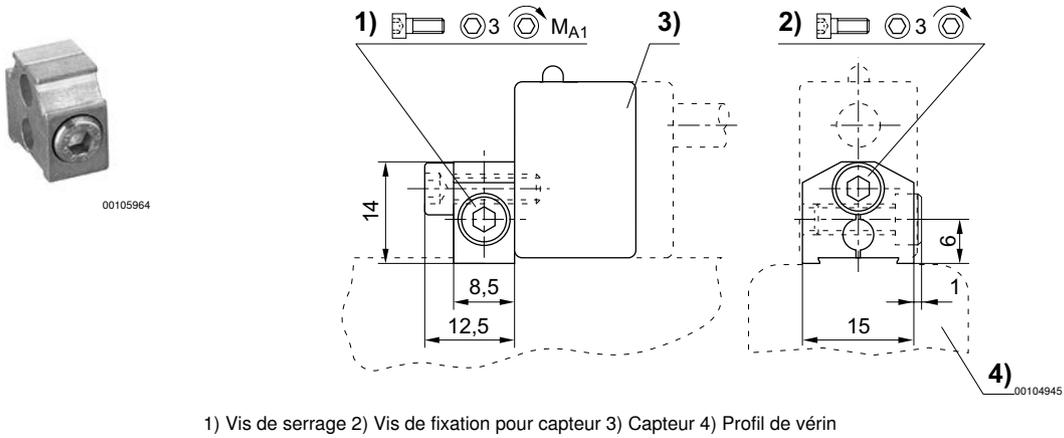
1) Vis de serrage 2) Vis de fixation pour capteur 3) Capteur 4) Profil de vérin 5) Pièce intermédiaire (si nécessaire)

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>1827020065</b>	10 - 10	SN1, SN2	16	16	23,5	8,2	18,7	3,5	10	10,7
<b>1827020066</b>	12 - 12	SN1, SN2	16	20	25,5	8,2	19,9	3,5	10	10,7
<b>1827020067</b>	16 - 16	SN1, SN2	20	24	29,7	8,7	21,9	3,5	10	10,7
<b>1827020068</b>	20 - 20	SN1, SN2	20	28	33	8,7	24,1	3,5	10	10,7
<b>1827020069</b>	25 - 25	SN1, SN2	24	35	37,5	8,7	26,6	3,5	10	10,7

Référence	1)	MA1 [Nm]	Matériau	Poids [kg]					
<b>1827020065</b>	M4x14	1 +0,3	Aluminium	0,016					
<b>1827020066</b>	M4x14	1 +0,3	Aluminium	0,018					
<b>1827020067</b>	M4x25	1 +0,3	Aluminium	0,02					
<b>1827020068</b>	M4x25	1 +0,3	Aluminium	0,021					
<b>1827020069</b>	M4x25	1 +0,3	Aluminium	0,025					

**Fixation de capteur, Série CB1**

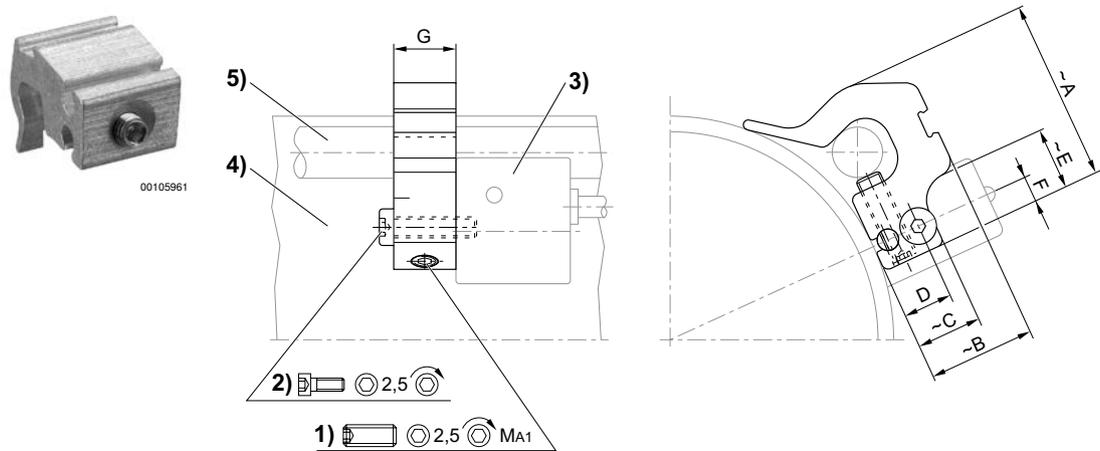
► Pour Série SN1, SN2 ► Pour montage sur vérins PRA



Référence	Pour série	1)	MA1 [Nm]	Matériau	Poids [kg]				
<b>1827020084</b>	SN1, SN2	M4x12	2	Aluminium	0,006				

## Fixation de capteur, Série CB1

► Pour Série SN1, SN2 ► Pour montage sur vérins TRB, TRR



00104948

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

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	A	B	C	D	E	F	G	1)	MA1 [Nm]
<b>1827020081</b>	32 - 40	SN1, SN2	25,3	12,5	12,5	9,5	-	5	16	M5x16	1 +0,3
<b>1827020082</b>	50 - 63	SN1, SN2	28,7	15,6	12,5	9,5	12	5	12	M5x16	1 +0,3
<b>1827020083</b>	80 - 100	SN1, SN2	33,8	23	12,5	9,5	12	5	12	M5x16	1 +0,3

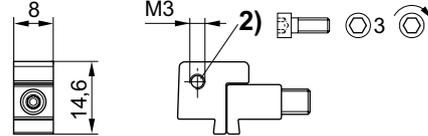
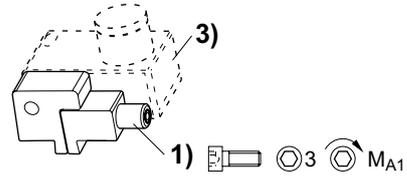
Référence	Matériau	Poids [kg]								
<b>1827020081</b>	Aluminium	0,015								
<b>1827020082</b>	Aluminium	0,013								
<b>1827020083</b>	Aluminium	0,018								

### Fixation de capteur, Série CB1

► Pour Série SN3 ► Pour montage sur vérins PRA, KPZ, GPC, CCI, KHZ



00112453



00122794

1) Vis de serrage 2) Vis de fixation pour capteur 3) Capteur

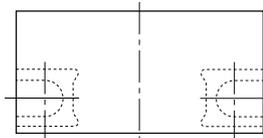
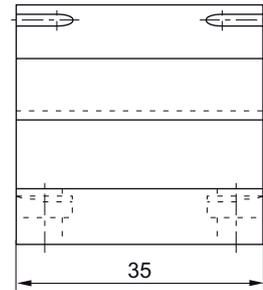
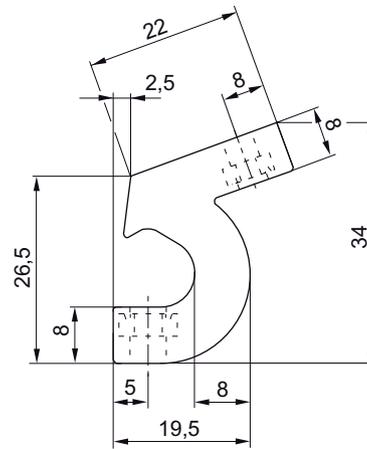
Référence	Pour série	1)	MA1 [Nm]	Matériau	Poids [kg]			
<b>1827020386</b>	SN3	M3x25	1,8 +0,4	Aluminium	0,007			

**Fixation de capteur, Série CB1**

▶ Pour Série SN6 ▶ Pour montage sur vérins TRB, CVI, 523



00137192



00137191

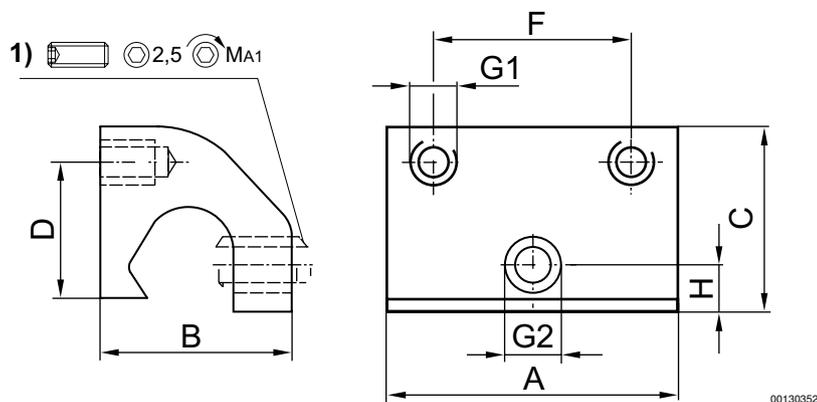
Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	Matériau	Poids [kg]					
<b>5230033502</b>	32 - 63	SN6	Polyamide	0,028					

### Fixation de capteur, Série CB1

► Pour Série SN6 ► Pour montage sur vérins TRB, C12P, CVI, 523



24503



00130352

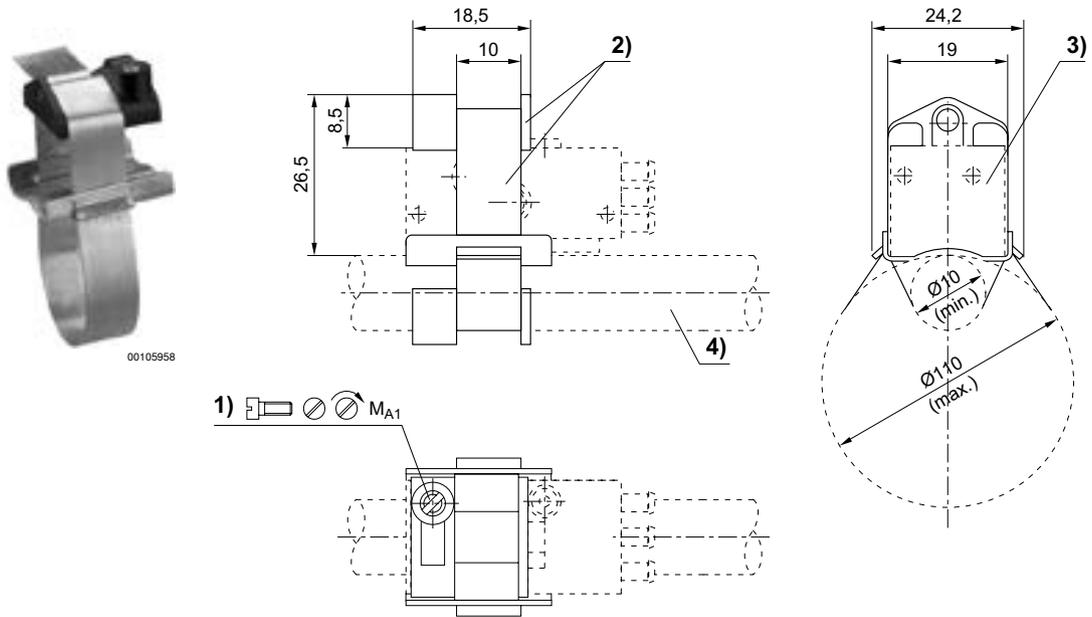
1) Goujon de serrage

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	A	B	C	D	F	G1	G2	H	MA1 [Nm]
<b>3220643562</b>	80 - 125	SN6	35	22	21	12	23	M4	M5	5	1,8 +0,4

Référence	Matériau	Poids [kg]									
<b>3220643562</b>	Aluminium	0,034									

**Fixation de capteur, Série CB1**

► Pour Série SP1 ► Pour montage sur vérins TRB, TRR, MNI, RND, CPC



1) Vis de serrage 2) Collier de fixation avec support 3) Capteur 4) Tube de vérin

Référence	Ø vérin [mm]	Pour série	MA1 [Nm]	Matériau	Poids [kg]				
<b>1821205002</b>	10 - 100	SP1	<0,5	Aluminium	0,015				

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com

D'autres adresses sont également  
disponibles sur notre site Internet:  
[www.aventics.com/contact](http://www.aventics.com/contact)

# AVENTICS<sup>®</sup>



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

15-03-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF