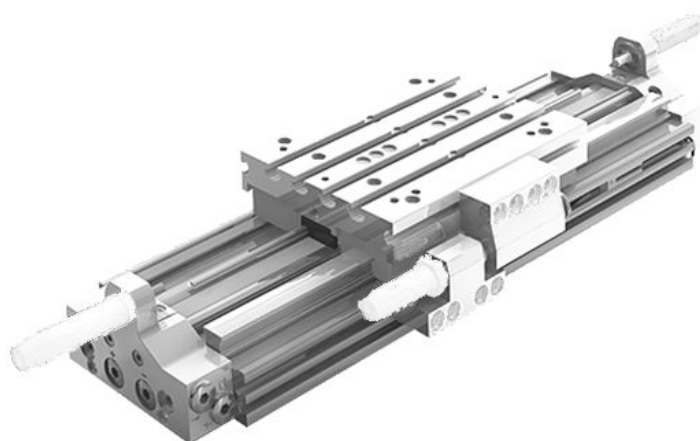


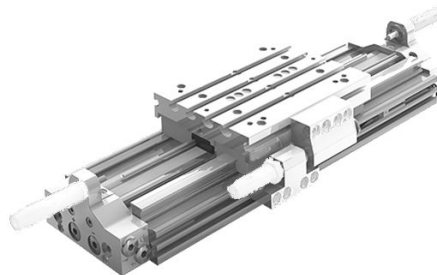
Série CKP



Série CKP

Les vérins AVENTICS série CKP permettent un guidage robuste et ultra précis avec une excellente répétabilité et sont parfaits pour les applications nécessitant le déplacement de charges lourdes dans des environnements critiques en matière d'espace.

- Longueur de course optimale dans une taille compacte
- Capacité de charge élevée avec 2 guides linéaires sans jeu
- Solution monobloc
- Interface Easy-2-Combine
- Flexibilité du réglage de la course



Vue d'ensemble des produits

Métrique

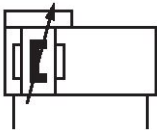
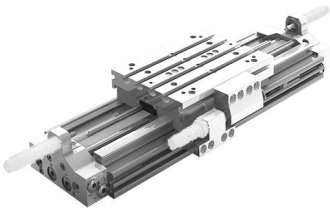
Vérins sans tige, Série CKP.....	4
Avec piston magnétique - pneumatique	
Vérins sans tige, Série CKP-CL.....	10
Avec piston magnétique - pneumatique	

Accessoires CKP

Kit pour la position intermédiaire.....	15
Pour la RTC-CG, RTC-HD, CKP - Avec piston magnétique	
Jeu d'amortisseur pour réglage des longueurs de courses.....	18
Butée pour réglage des longueurs de courses.....	21
Support d'amortisseur pour réglage des longueurs de courses.....	22
Tendeurs pour vérins à tige Série CKP.....	23
Ecrou de fixation.....	25
Capteurs, Série ST4, extrémités de câble ouvertes, Certificat UL (Underwriters Laboratories).....	26
MNI CSL-RD ICM - Extrémités de câble ouvertes	
Capteurs, Série ST4, connecteur M8, avec vis moletée.....	28
MNI CSL-RD ICM - Connecteur	
Capteurs, Série ST4, connecteur M8.....	30
MNI CSL-RD ICM - Connecteur	
Connecteur rond, Série CON-RD, extrémités de câble ouvertes, droit.....	32
Câble-Ø 3,5 mm - Prise femelle - M8x1 - À 3 pôles - Droit - Extrémités de câble ouvertes - À 3 pôles	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	34
Snap Ø 8, à 3 pôles - Prise femelle - Snap Ø8 - À 3 pôles - Droit - Sans douille de l'extrémité des fils étamée - À 3 pôles	
Fixation de capteur, Série ST4.....	35
CKP	

Vérins sans tige, Série CKP

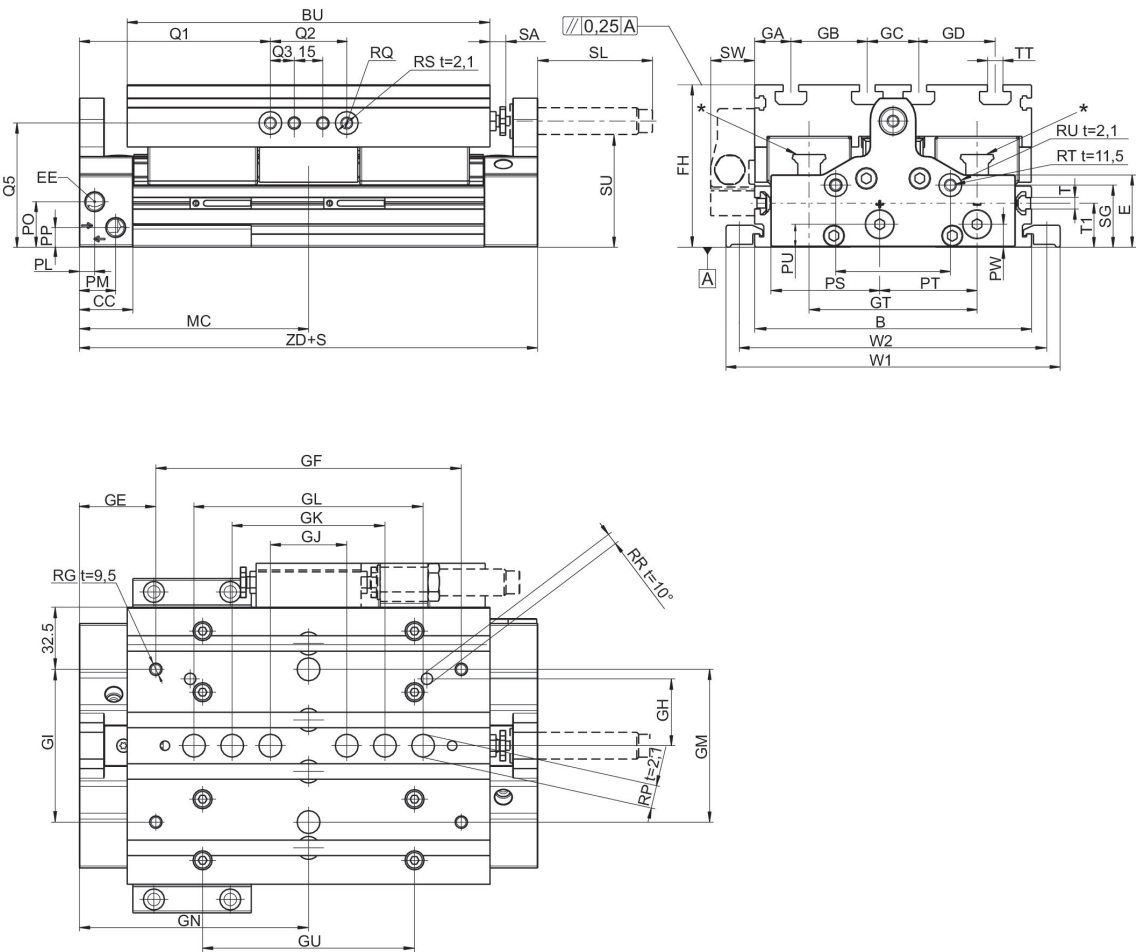
Guidage: Guidage à billes
: Vérins sans tige
Easy2Combine: Easy2Combine compatible avec kit de liaison
Principe de fonctionnement: À double effet
Température ambiante min.: -10 °C
Température ambiante max.: 60 °C
Pression de service min.: 3 bar
Pression de service maxi: 8 bar



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Raccord fileté	Principe de fonctionnement	Référence
16	100	M7	À double effet	R480163938
16	200	M7	À double effet	R480163939
16	300	M7	À double effet	R480163940
16	400	M7	À double effet	R480163941
16	500	M7	À double effet	R480163942
16	600	M7	À double effet	R480163943
16	700	M7	À double effet	R480163944
16	800	M7	À double effet	R480163945
16	900	M7	À double effet	R480163946
16	1000	M7	À double effet	R480163947
25	100	G 1/8	À double effet	R480163948
25	200	G 1/8	À double effet	R480163949
25	300	G 1/8	À double effet	R480163950
25	400	G 1/8	À double effet	R480163951
25	500	G 1/8	À double effet	R480163952
25	600	G 1/8	À double effet	R480163953
25	700	G 1/8	À double effet	R480163954
25	800	G 1/8	À double effet	R480163955
25	900	G 1/8	À double effet	R480163956
25	1000	G 1/8	À double effet	R480163957
32	100	G 1/8	À double effet	R480163958
32	200	G 1/8	À double effet	R480163959
32	300	G 1/8	À double effet	R480163960
32	400	G 1/8	À double effet	R480163961
32	500	G 1/8	À double effet	R480163962
32	600	G 1/8	À double effet	R480163963

Ø du piston [mm]	Course [mm]	Raccord fileté	Principe de fonc- tionnement	Référence
32	700	G 1/8	À double effet	R480163964
32	800	G 1/8	À double effet	R480163965
32	900	G 1/8	À double effet	R480163966
32	1000	G 1/8	À double effet	R480163967

Dimensions



t = profondeur
* CKP 16 : 2 x ouvertures de graissage sur chaque bloc de course, CKP 25 / 30 : graisseur en forme d'entonnoir avec raccord fileté M3

Ø du piston	B	Ø RW t=profon- deur de filet	RX t=profon- deur de filet	GX	E	BU	CC	EE	FH
16	90	9 H7 t=2,1	M4 t=7,5	38	27.3	125	28	M7	56
25	110	9 H7 t=2,1	M5 t=9	46	31.4	155	28	G 1/8	66
32	145	12 H7 t=2,1	M6 t=13	62	37.8	190	28	G 1/8	85

Ø du piston	GA	GB	GC	GD	GN	GE	GF	GH	GI
16	15	20	20	20	93.5	38.5	110	20	40
25	25	20	20	20	107.5	47.5	120	42	80
32	19	40	27	40	120	40	160	35	80

Ø du piston	GJ	GK	GL	GM	GT	GU	MC	PL	PM
16	40	60	80	—	57	80	93.5	8	21
25	40	60	80	—	66	106	107.5	8	20
32	40	80	120	80	88	111	120	8	19

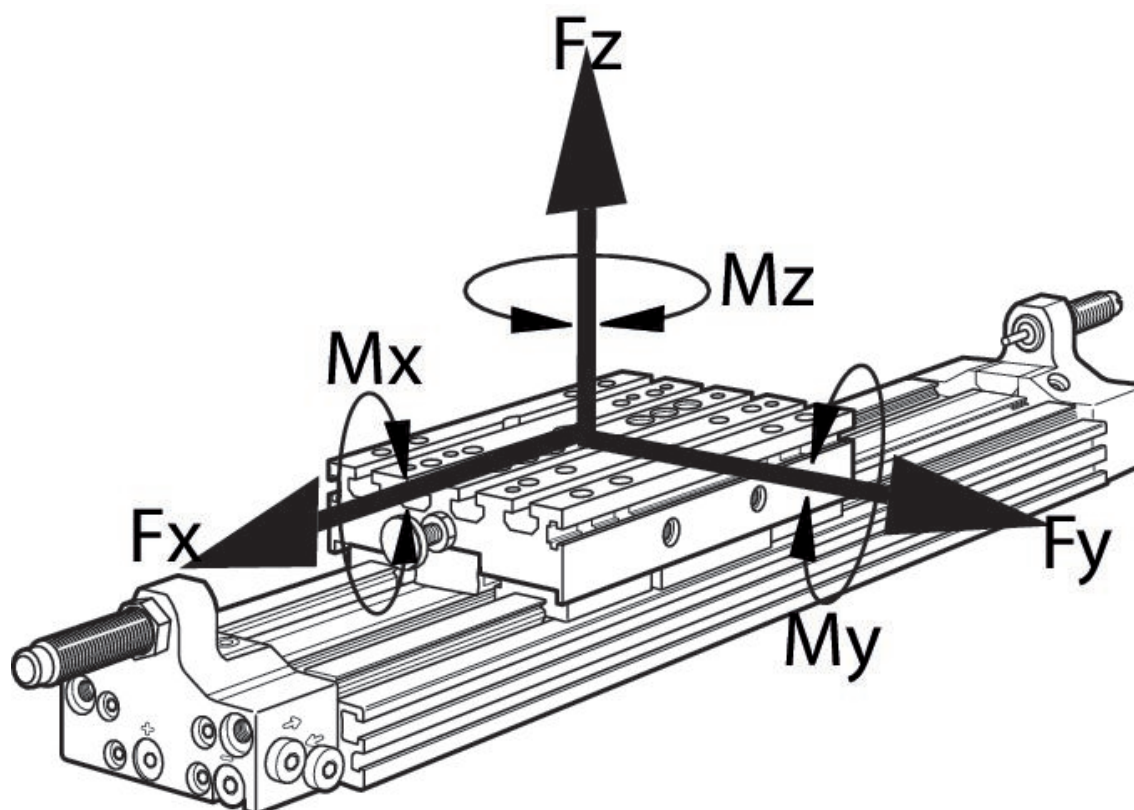
Ø du piston	PO	PP	PS	PT	PU	PW	Q1	Q2	Q3
16	12.8	6.8	33	29.8	6.8	6	73.5	40	–
25	22	10.5	37.5	24	10.5	10.5	87.5	40	12.5
32	23.8	10.3	57	51	12	12	100	40	12.5

Ø du piston	RG	Ø RP	RQ t=profon- deur de filet	Ø RR	Ø RS	RT	Ø RU	SG	SL
16	M5	9 F7	M5 t=10,5	4 F7	9 F7	M6	12 F7	20.3	43
25	M5	9 F7	M6 t=14,5	5 F7	12 F7	M6	12 F7	14	60
32	M6	12 F7	M6 t=14,5	6 F7	12 F7	M6	12 F7	32.5	60

Ø du piston	SU	SW	T	TT	W1	W2	T1	ZD	SA
16	37	20	M4	N6	112	102	16	187	0–10
25	43	23	N6	N6	140	126	20	215	0–10
32	59	23	N6	N8	175	161	23	240	0–10

Ø du piston	Masse en mouvement kg
16	0.64
25	1.11
32	2.62

Forces F_x , F_y , F_z et couples M_x , M_y , M_z admissibles

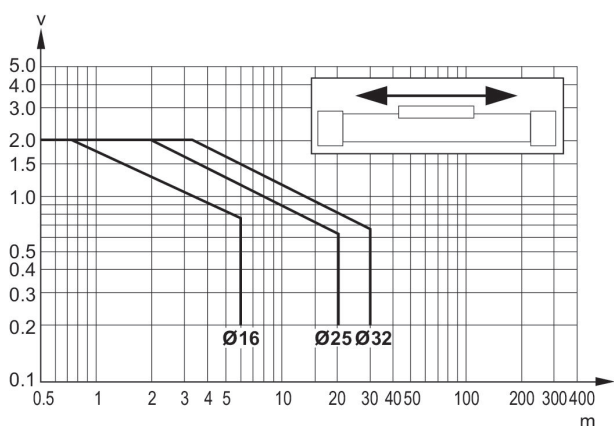


Lors de couples agissant au même instant sur le vérin, cette formule doit être appliquée en sus pour le contrôle du couple maximal. Dans la phase d'amortissement du mouvement, d'autres forces à prendre en compte interviennent. Veuillez utiliser le programme de calcul pour vérins sans tige.

$$\frac{M_x}{M_{x_{\max.}}} + \frac{M_y}{M_{y_{\max.}}} + \frac{M_z}{M_{z_{\max.}}} \leq 1$$

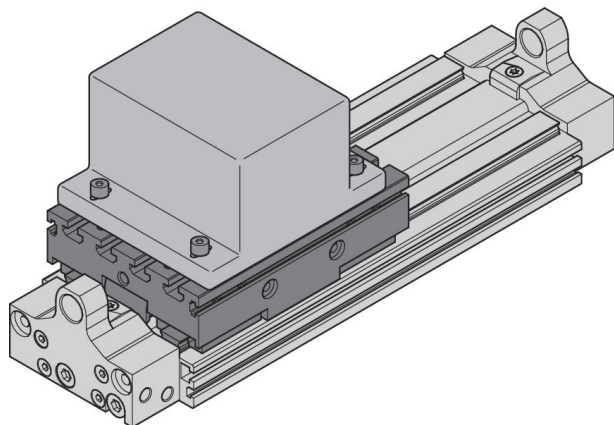
Lors de couples agissant au même instant sur le vérin, cette formule doit être appliquée en sus pour le contrôle du couple maximal. Dans la phase d'amortissement du mouvement, d'autres forces à prendre en compte interviennent. Veuillez utiliser le programme de calcul pour vérins sans tige.

Monté horizontalement

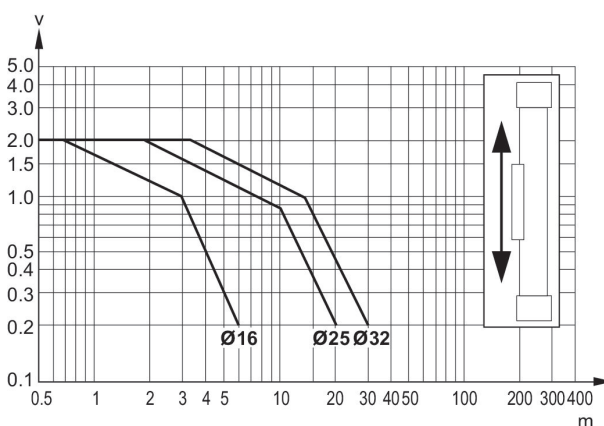


v_t = Vitesse du piston [m/s] m = Masse amortissable [kg]

Fixation sur le CKP d'une superstructure client au moyen d'écrous de fixation.

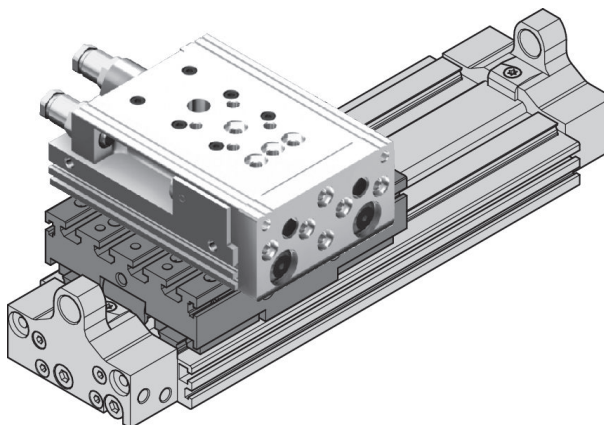


Monté verticalement



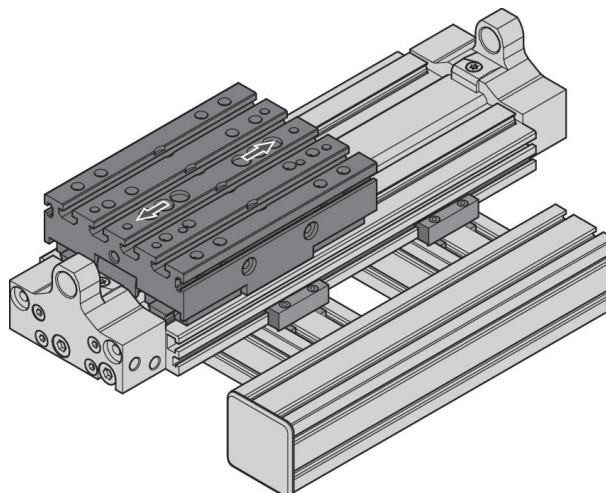
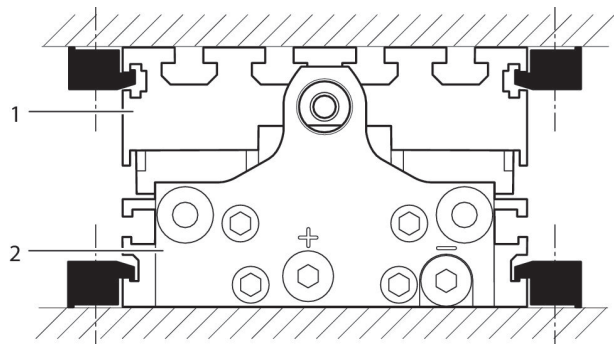
v_t = Vitesse du piston [m/s] m = Masse amortissable [kg]

Fixation du système d'automation Easy2Combine au CKP au moyen d'anneaux de centrage et d'écrous de fixation (exemple : mini-chariot MSC)



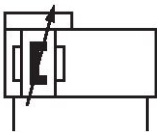
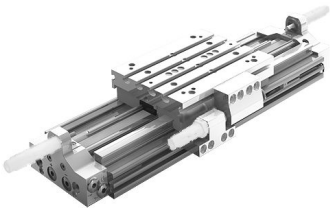
"Fixation du CKP sur le sous-module client au moyen de tendeurs "

"Fixation du CKP sur le système de profilés MGE (éléments mécaniques de base) au moyen de plaques de raccordement et de tendeurs "



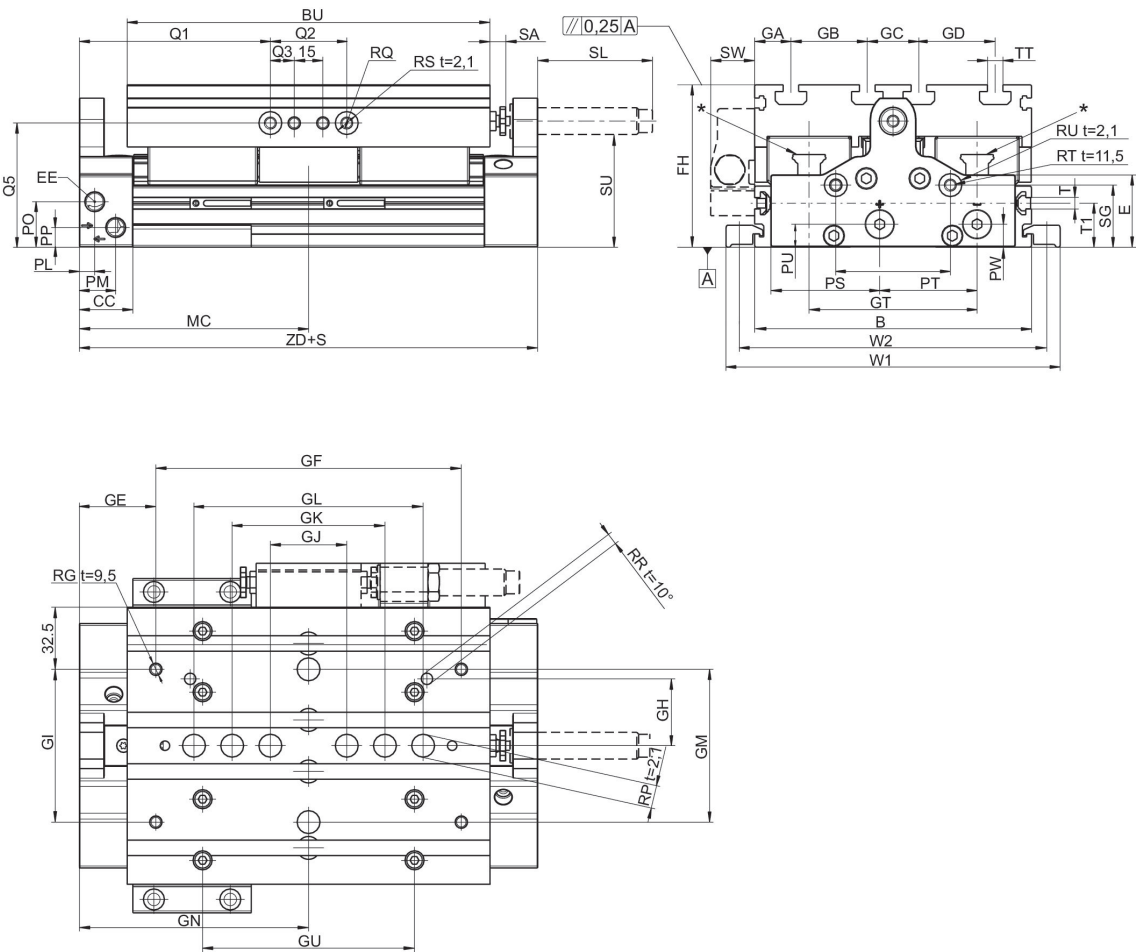
Vérins sans tige, Série CKP-CL

Guidage: Guidage à billes
: Vérins sans tige
Easy2Combine: Easy2Combine compatible avec axes électriques
Principe de fonctionnement: À double effet
Température ambiante min.: -10 °C
Température ambiante max.: 60 °C
Pression de service min.: 3 bar
Pression de service maxi: 8 bar



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Raccord fileté	Principe de fonctionnement	Référence
16	200	M7	À double effet	R480163968
16	320	M7	À double effet	R480163969
16	400	M7	À double effet	R480163970
16	520	M7	À double effet	R480163971
16	600	M7	À double effet	R480163972
16	800	M7	À double effet	R480163973
16	1000	M7	À double effet	R480163974
16	1240	M7	À double effet	R480163975
25	200	G 1/8	À double effet	R480163978
25	320	G 1/8	À double effet	R480163979
25	400	G 1/8	À double effet	R480163980
25	520	G 1/8	À double effet	R480163981
25	600	G 1/8	À double effet	R480163982
25	800	G 1/8	À double effet	R480163983
25	1000	G 1/8	À double effet	R480163984
25	1240	G 1/8	À double effet	R480163985
32	200	G 1/8	À double effet	R480163988
32	320	G 1/8	À double effet	R480163989
32	400	G 1/8	À double effet	R480163990
32	520	G 1/8	À double effet	R480163991
32	600	G 1/8	À double effet	R480163992
32	800	G 1/8	À double effet	R480163993
32	1000	G 1/8	À double effet	R480163994
32	1240	G 1/8	À double effet	R480163995

Dimensions



t = profondeur
* CKP 16 : 2 x ouvertures de graissage sur chaque bloc de course, CKP 25 / 30 : graisseur en forme d'entonnoir avec raccord fileté M3

Ø du piston	B	Ø RW t=profon- deur de filet	RX t=profon- deur de filet	GX	E	BU	CC	EE	FH
16	90	9 H7 t=2,1	M4 t=7,5	38	27.3	125	28	M7	56
25	110	9 H7 t=2,1	M5 t=9	46	31.4	155	28	G 1/8	66
32	145	12 H7 t=2,1	M6 t=13	62	37.8	190	28	G 1/8	85

Ø du piston	GA	GB	GC	GD	GN	GE	GF	GH	GI
16	15	20	20	20	93.5	38.5	110	20	40
25	25	20	20	20	107.5	47.5	120	42	80
32	19	40	27	40	120	40	160	35	80

Ø du piston	GJ	GK	GL	GM	GT	GU	MC	PL	PM
16	40	60	80	—	57	80	93.5	8	21
25	40	60	80	—	66	106	107.5	8	20
32	40	80	120	80	88	111	120	8	19

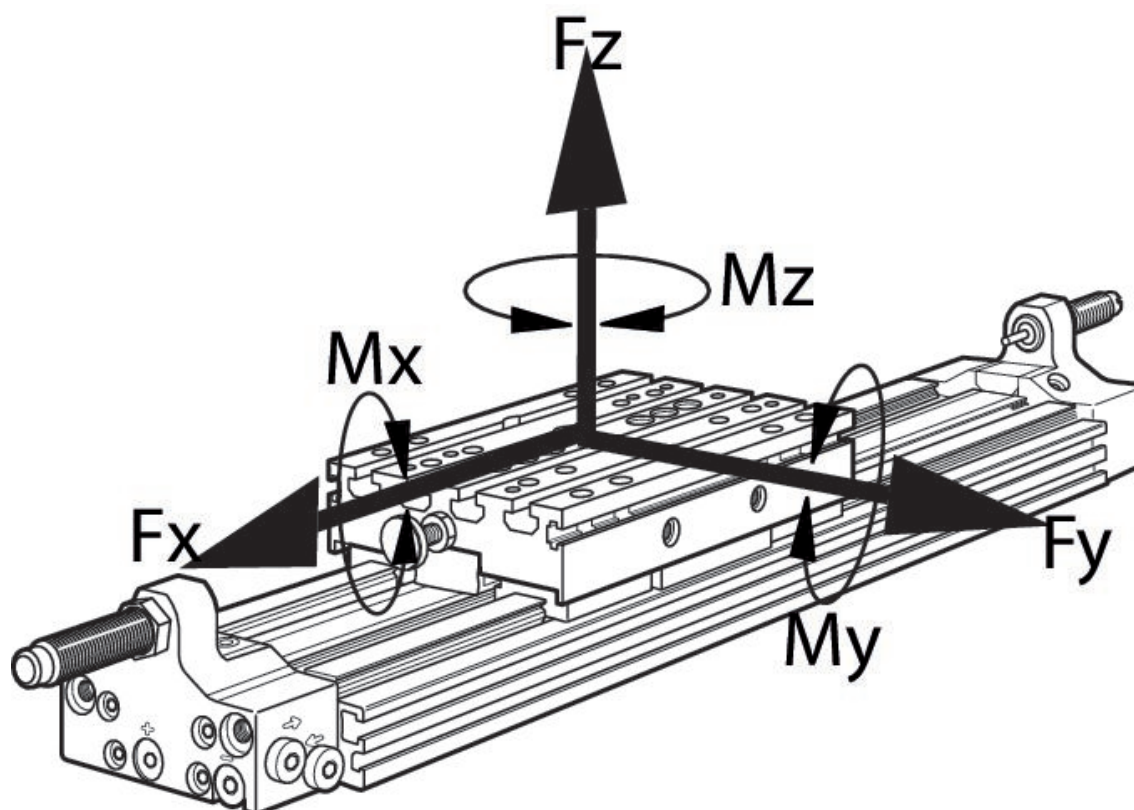
Ø du piston	PO	PP	PS	PT	PU	PW	Q1	Q2	Q3
16	12.8	6.8	33	29.8	6.8	6	73.5	40	–
25	22	10.5	37.5	24	10.5	10.5	87.5	40	12.5
32	23.8	10.3	57	51	12	12	100	40	12.5

Ø du piston	RG	Ø RP	RQ t=profon- deur de filet	Ø RR	Ø RS	RT	Ø RU	SG	SL
16	M5	9 F7	M5 t=10,5	4 F7	9 F7	M6	12 F7	20.3	43
25	M5	9 F7	M6 t=14,5	5 F7	12 F7	M6	12 F7	14	60
32	M6	12 F7	M6 t=14,5	6 F7	12 F7	M6	12 F7	32.5	60

Ø du piston	SU	SW	T	TT	W1	W2	T1	ZD	SA
16	37	20	M4	N6	112	102	16	187	0–10
25	43	23	N6	N6	140	126	20	215	0–10
32	59	23	N6	N8	175	161	23	240	0–10

Ø du piston	Masse en mouvement kg
16	0.64
25	1.11
32	2.62

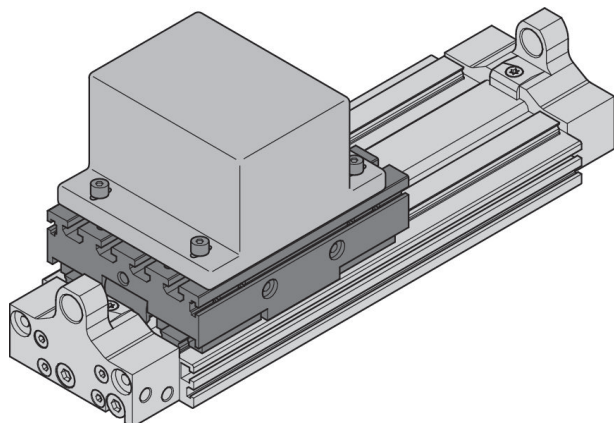
Forces F_x , F_y , F_z et couples M_x , M_y , M_z admissibles



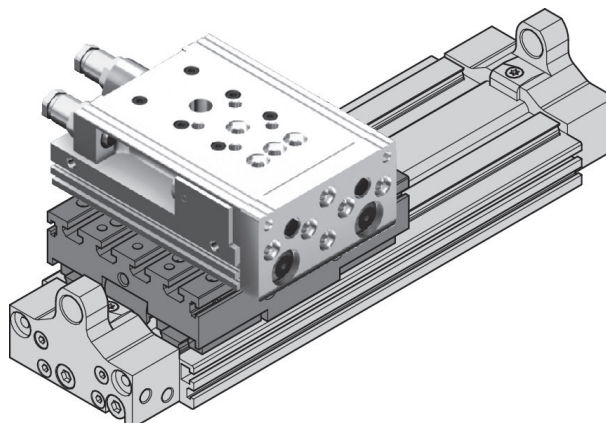
Lors de couples agissant au même instant sur le vérin, cette formule doit être appliquée en sus pour le contrôle du couple maximal. Dans la phase d'amortissement du mouvement, d'autres forces à prendre en compte interviennent. Veuillez utiliser le programme de calcul pour vérins sans tige.



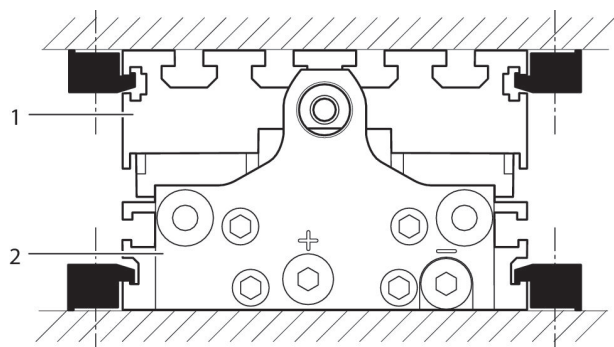
Fixation sur le CKP d'une superstructure client au moyen d'écrous de fixation.



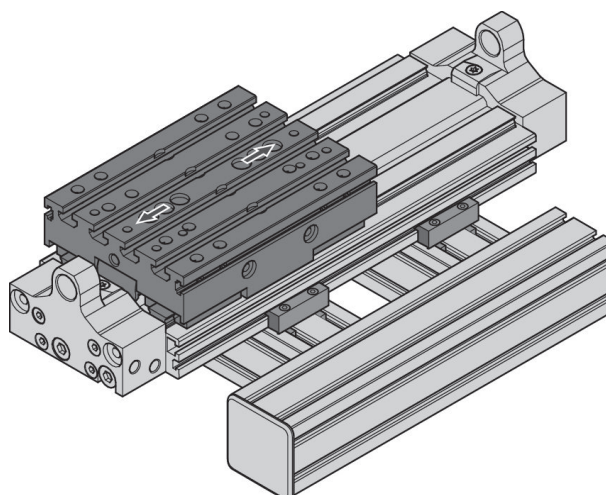
Fixation du système d'automation Easy2Combine au CKP au moyen d'anneaux de centrage et d'écrous de fixation (exemple : mini-chariot MSC)



"Fixation du CKP sur le sous-module client au moyen de tendeurs "



"Fixation du CKP sur le système de profilés MGE (éléments mécaniques de base) au moyen de plaques de raccordement et de tendeurs "



Kit pour la position intermédiaire

Principe de fonctionnement: À double effet

Température ambiante min.: -10 °C

Température ambiante max.: 60 °C

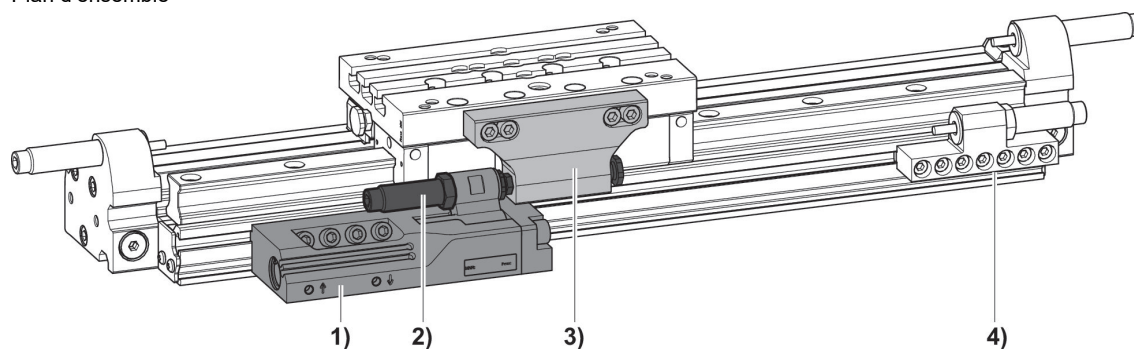
Pression de service min.: 4 bar

Pression de service maxi: 8 bar



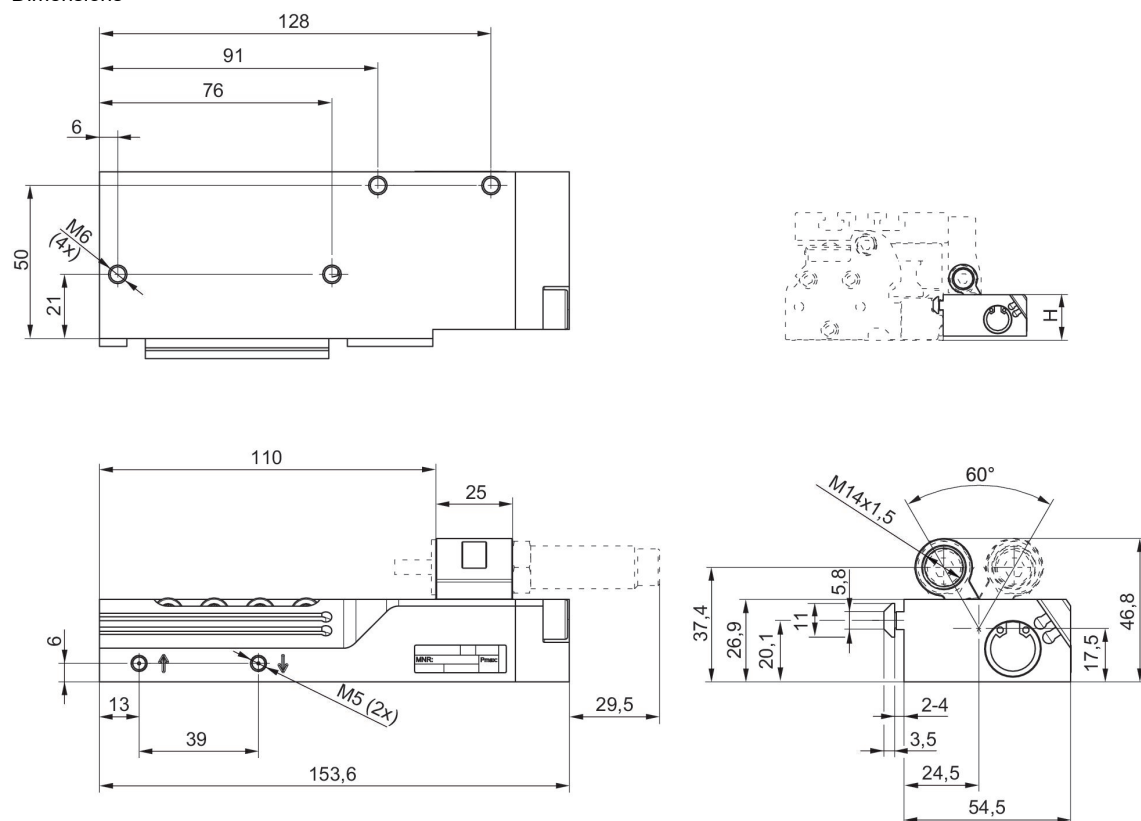
Piston	Principe de fonctionnement	Référence
Avec piston magnétique	À double effet	R412024700

Plan d'ensemble

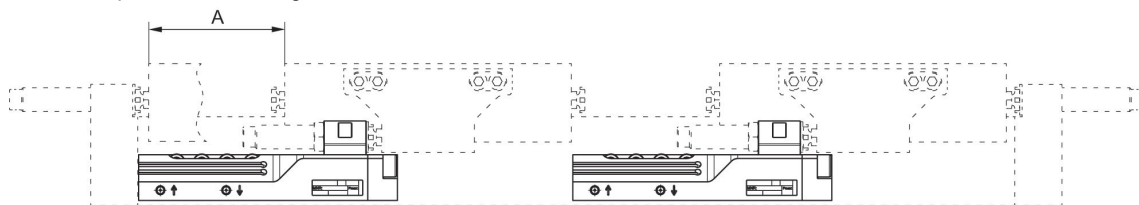


- 1) Butée intermédiaire
- 2) Jeu d'amortisseur
- 3) Butée
- 4) Support d'amortisseur : pour les détails, voir kit pour réglage de la longueur de course

Dimensions



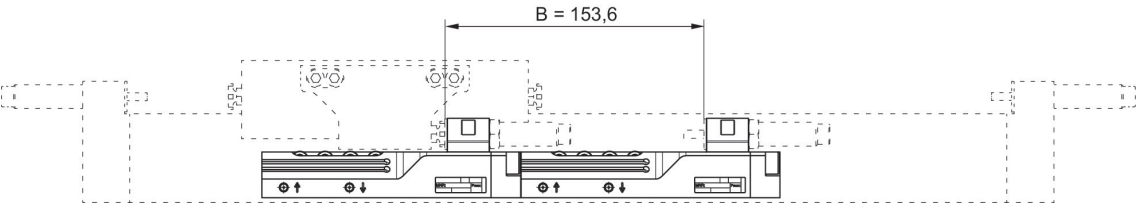
Sens de déplacement vers la gauche



Sens de déplacement vers la droite



Montage multiple



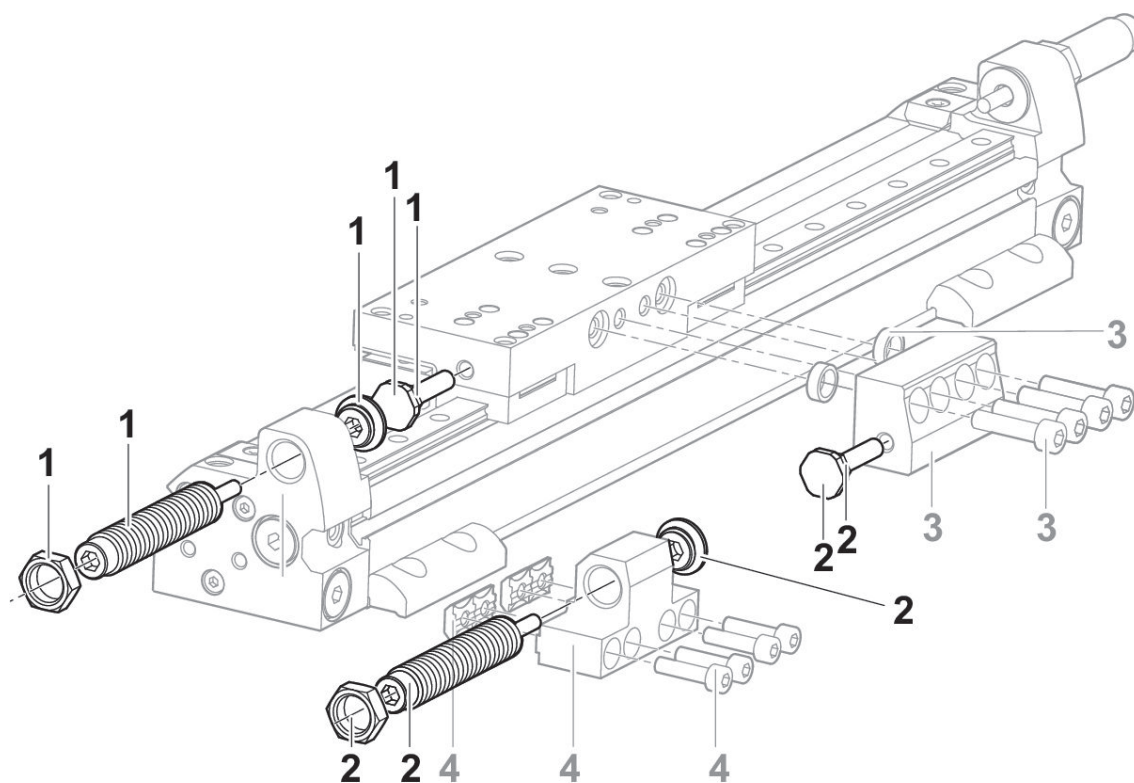
Type	A	H
RTC-CG25	92,5	33,5
RTC-CG32	80	38,5
RTC-CG40	79,5	48,5
RTC-HD25	92,5	27
RTC-HD32	80	30
RTC-HD40	79,5	31,5

Jeu d'amortisseur pour réglage des longueurs de courses

Pour série: RTC-HD RTC-CG CKP

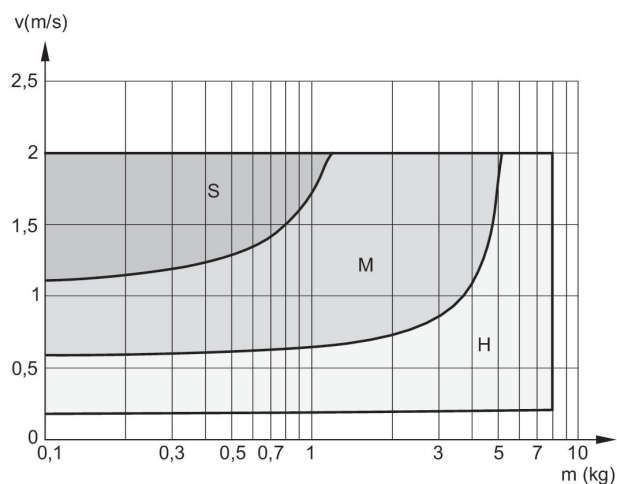


Masse en mouvement	Diamètre	Référence
< 4 kg	Ø 16 mm	R402002804
> 4 kg	Ø 16 mm	R402003618
< 8 kg	Ø 25 mm, Ø 32 mm, Ø 40	R402002805
> 8 kg	Ø 25 mm, Ø 32 mm, Ø 40	R402003619



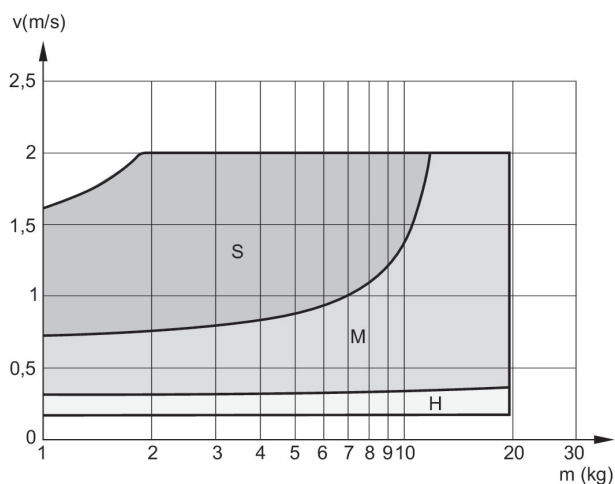
- 1) Jeu d'amortisseur
- 2) Jeu d'amortisseur
- 3) Butée
- 4) Support d'amortisseur

Diagramme sur l'amortissement Ø 16 mm



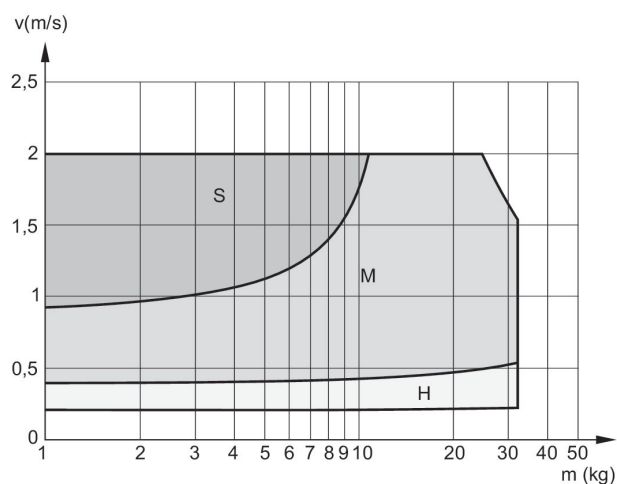
V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramme sur l'amortissement Ø 25 mm



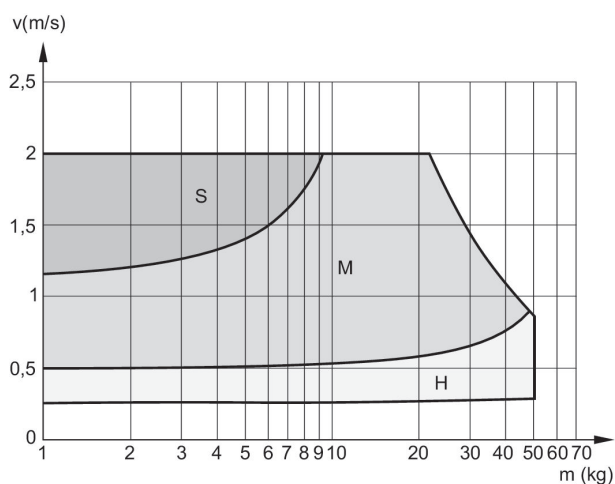
V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramme sur l'amortissement Ø 32 mm



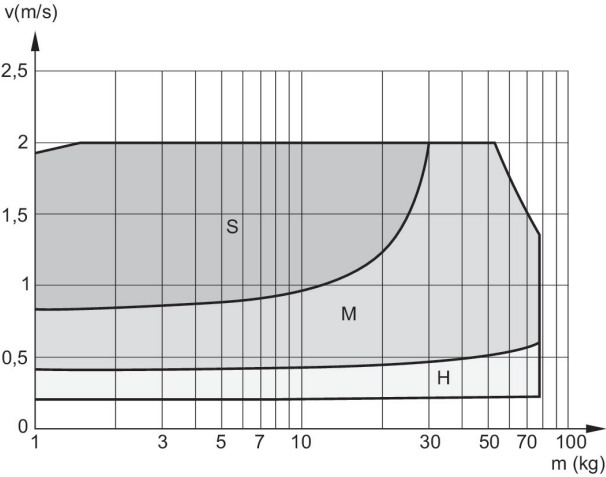
V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramme sur l'amortissement Ø 40 mm



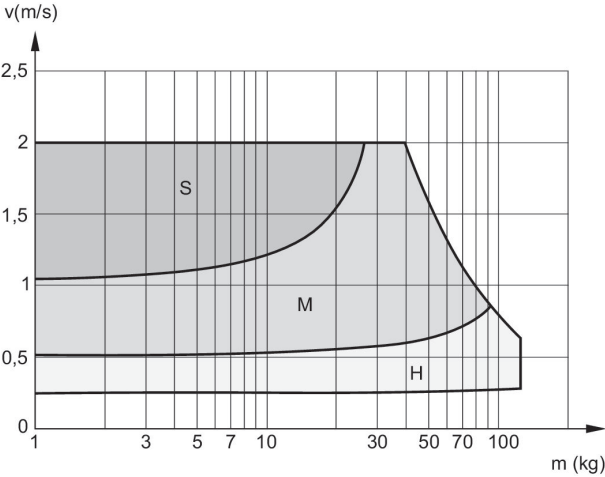
V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramme sur l'amortissement Ø 50 mm



V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramme sur l'amortissement Ø 63 mm

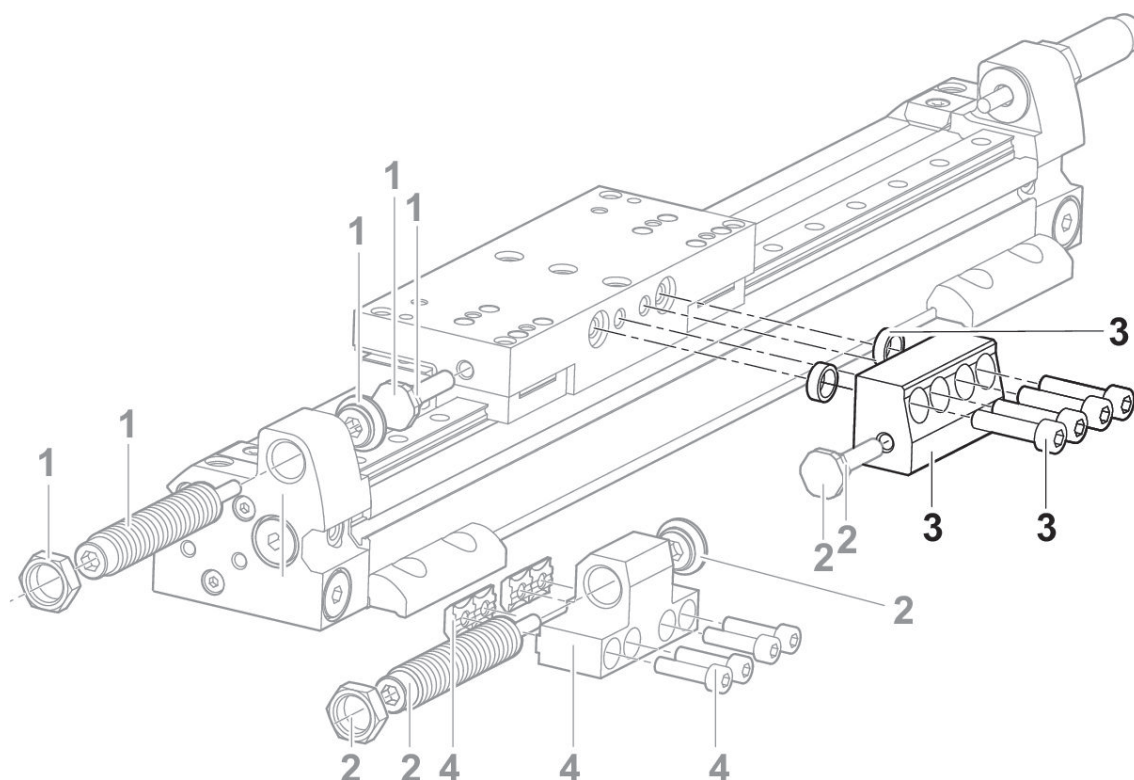


V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Butée pour réglage des longueurs de courses



Diamètre	Référence
Ø 16 mm	R402004156
Ø 25 mm	R402004157
Ø 32 mm	R402004158

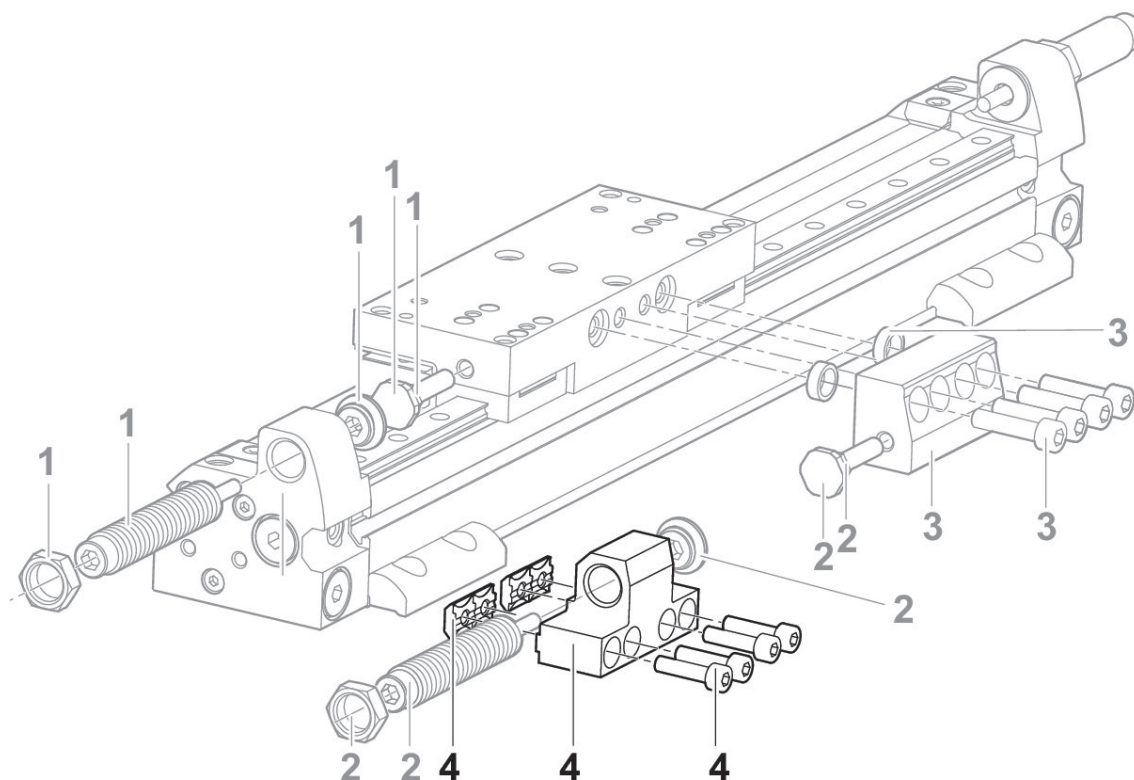


- 1) Jeu d'amortisseur
- 2) Jeu d'amortisseur
- 3) Butée
- 4) Support d'amortisseur

Support d'amortisseur pour réglage des longueurs de courses

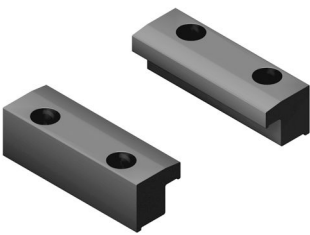


Diamètre	Référence
Ø 16 mm	R402002702
Ø 25 mm	R402002703
Ø 32 mm, Ø 40 mm	R402002704



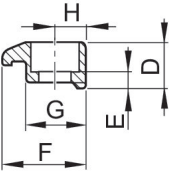
- 1) Jeu d'amortisseur
- 2) Jeu d'amortisseur
- 3) Butée
- 4) Support d'amortisseur

Tendeurs pour vérins à tige Série CKP

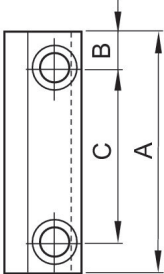


Matériau	Référence
Aluminium	R037531000
Aluminium	R037531032
Aluminium	R037531033
Aluminium	R037531026
Aluminium	R037541026
Aluminium	R037551000
Aluminium	R037551033
Aluminium	R037551034

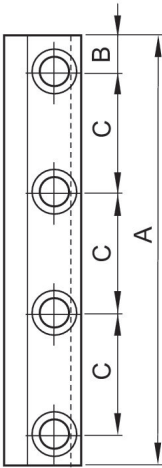
Tendeurs



Typ 1



Typ 2



Typ 3

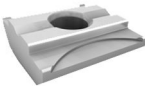
Référence	1)	Typ	A	B	C	D	E	F	G
R037531000	M4	1	25	–	–	9	4.6	14.5	10.5
R037531002	M4	3	87	6	25	9	4.6	14.5	10.5
R037531003	M4	3	107	8.5	30	9	4.6	14.5	10.5
R037531032	M4	2	72	11	50	9	4.6	14.5	10.5
R037531033	M4	2	62	11	40	9	4.6	14.5	10.5
R037531026	M4	3	77	8.5	20	9	4.6	14.5	10.5
R037541002	M5	3	107	8.5	30	11.5	4.8	19.3	14
R037541026	M5	3	77	8.5	20	11.5	4.8	19.3	14
R037551000	M6	1	25	–	–	11.5	5.3	19.3	14
R037551002	M6	3	142	11	40	11.5	5.3	19.3	14
R037551033	M6	2	72	11	50	11.5	5.3	19.3	14
R037551034	M6	2	62	11	40	11.5	5.3	19.3	14
R037551023	M6	2	47	8.5	30	11.5	5.3	19.3	14

Référence	H
R037531000	5
R037531002	5
R037531003	5
R037531032	5
R037531033	5
R037531026	5
R037541002	7
R037541026	7
R037551000	7
R037551002	7
R037551033	7
R037551034	7
R037551023	7

1) Lamage de vis

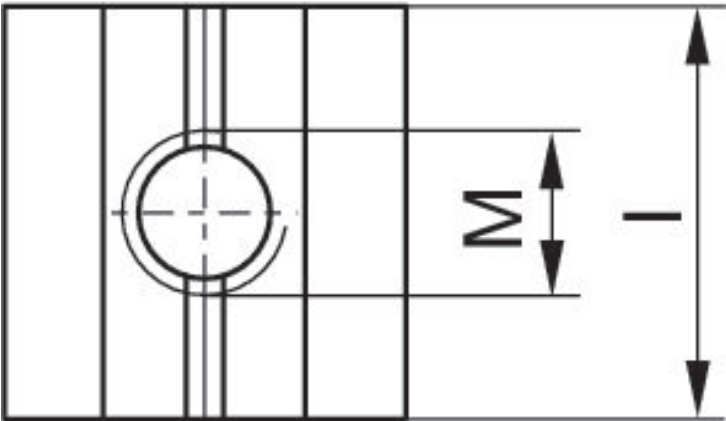
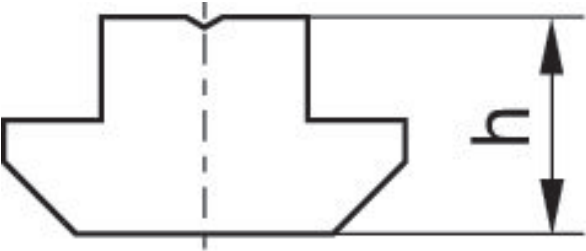
Ecrou de fixation

Pour série: CKP GPC RTC



Type de construction	Fourniture [Pcs.]	Référence
N6	10	3842523142
N8	100	3842514931

Dimensions



Référence	Type	M	h	l
3842523142	N6	M5	4	20
3842514931	N8	M8	6	16

Pour la rainure fine N4 sur le CKP 16, il est possible d'utiliser un écrou carré selon la norme DIN 557.

Capteurs, Série ST4, extrémités de câble ouvertes, Certificat UL (Underwriters Laboratories)

Pour série: PRA SSI GSU RTC CKP GPC MSC MSN RCM CVI
Certificats: UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS
Température ambiante min.: -30 °C
Température ambiante max.: 80 °C

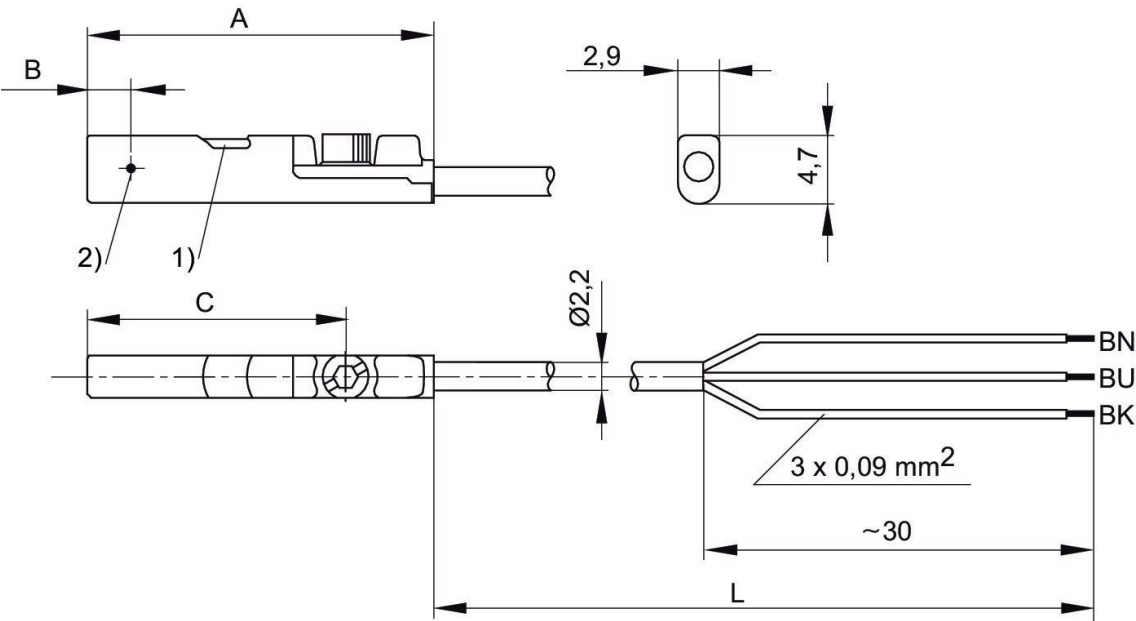


	Montage direct pour série	Type de contact	Longueur câble L [m]	Courant de com-mutation CC, max. [A]	Courant de com-mutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Référence
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	Reed	3	0.13	0.13	5	30	R412019488
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	Reed	5	0.13	0.13	5	30	R412019489
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	Électronique PNP	3	0.1		10	30	R412019680
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	Électronique PNP	5	0.1		10	30	R412019681
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	NPN	3	0.1		10	30	R412019684
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	NPN	5	0.1		10	30	R412019685

Version	Référence
Protection contre les in-versions de polarité	R412019488
Protection contre les in-versions de polarité	R412019489

Version	Référence
résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	R412019680
résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	R412019681
résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	R412019684
résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	R412019685

Dimensions



1) LED 2) Point de commutation
L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu

Référence	A	B	C
R412019488	26.3	6.3	20.3
R412019489	26.3	6.3	20.3
R412019680	23.7	2.8	17.7
R412019681	23.7	2.8	17.7
R412019684	23.7	2.8	17.7
R412019685	23.7	2.8	17.7

Capteurs, Série ST4, connecteur M8, avec vis moletée

Pour série: PRA SSI GSU RTC CKP GPC MSC MSN RCM CVI

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8

Certificats: UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS

Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 80 °C

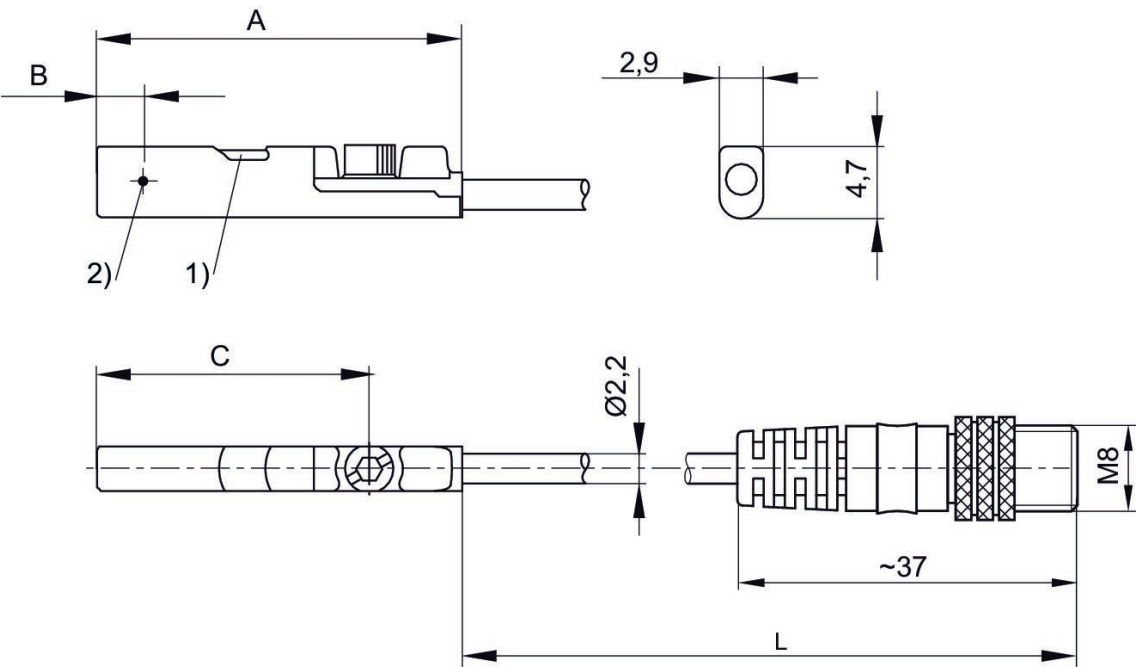


	Montage direct pour série	Type de contact	Longueur câble L [m]	Courant de commutation CC, max. [A]	Courant de commutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Référence
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	Reed	0.3	0.13	0.13	5	30	R412019490
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	Reed	0.5	0.13	0.13	5	30	R412019686
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	Électronique PNP	0.3	0.1		10	30	R412019493
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI	Électronique PNP	0.5	0.1		10	30	R412019687

Version	Référence
Protection contre les inversions de polarité	R412019490
Protection contre les inversions de polarité	R412019686
résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité	R412019493
résistant aux courts-circuits, Protection contre les	R412019687

Version	Référence
inversions de polarité	

Dimensions

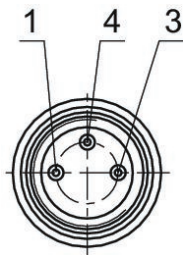


1) LED 2) Point de commutation
L = longueur câble

Référence	A	B	C
R412019490	26.3	6.3	20.3
R412019686	26.3	6.3	20.3
R412019493	23.7	2.8	17.7
R412019687	23.7	2.8	17.7

R412019490, R412019686, R412019493, R412019687

Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



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

Capteurs, Série ST4, connecteur M8

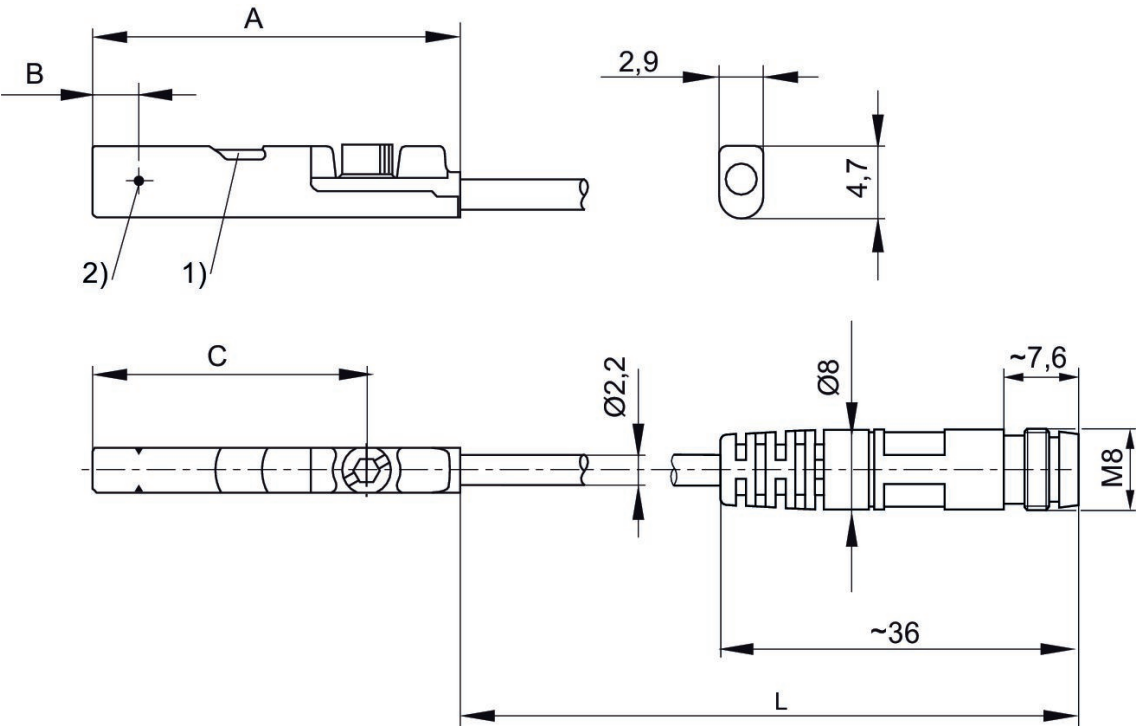
Pour série: PRA SSI GSU RTC CKP GSP MSC MSN RCM CVI
Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8
Certificats: UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles
Température ambiante min.: -30 °C
Température ambiante max.: 80 °C



	Montage direct pour série	Type de contact	Longueur câble L [m]	Courant de com-mutation CC, max. [A]	Courant de com-mutation CA, max. [A]	Tension de service CC, mini [V CC]	Tension de service CC, maxi [V CC]	Référence
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	Reed	0.3	0.13	0.13	5	30	R412019682
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	Électronique PNP	0.3	0.1		10	30	R412019683
	PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI	NPN	0.3	0.1		10	30	R412019694

Version	Référence
Protection contre les in-versions de polarité	R412019682
résistant aux courts-cir-cuits, Protec-tion contre les inversions de polarité	R412019683
résistant aux courts-cir-cuits, Protec-tion contre les inversions de polarité	R412019694

Dimensions

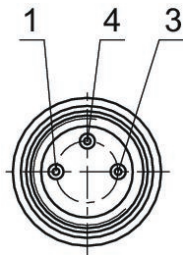


1) LED 2) Point de commutation
L = longueur câble

Référence	A	B	C
R412019682	26.3	6.3	20.3
R412019683	23.7	2.8	17.7
R412019694	23.7	2.8	17.7

R412019682, R412019683, R412019694

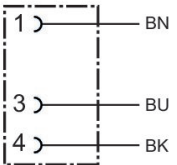
Affectation des broches M8x1 (3 pôles)



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

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

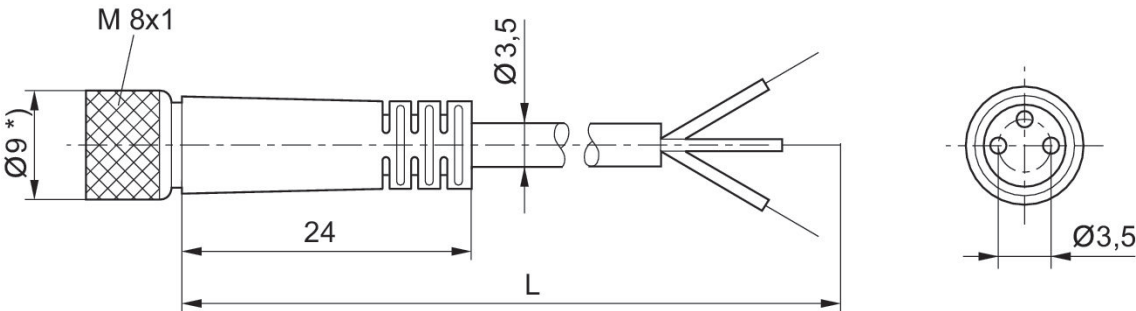
Raccordement électrique 1: Prise femelle ... M8x1 ... À 3 pôles ... Codage A ... Droit
Raccordement électrique 2: Extrémités de câble ouvertes ... À 3 pôles
Blindage: non blindé



Tension de service des équipements	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, nombre de pôles	Raccordement électrique 1, codage	Sortie de câble 1	Raccordement électrique 2, type	Raccordement électrique 2, nombre de pôles	Référence
36 V DC / 30 V AC	Prise femelle	M8x1	À 3 pôles	Codage A	Droit	Extrémités de câble ouvertes	À 3 pôles	8946201312
60 V DC / 110 V AC	Prise femelle	M8x1	À 3 pôles	Codage A	Droit	Extrémités de câble ouvertes	À 3 pôles	8946201332

Longueur câble [m]	Référence
2	8946201312
15	8946201332

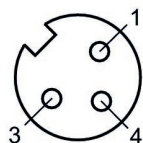
Dimensions



L = longueur
*) pour longueur de câble de 15 m Ø12

8946201312, 8946201332

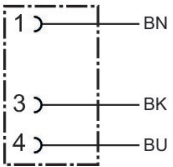
Affectation des broches de la prise



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

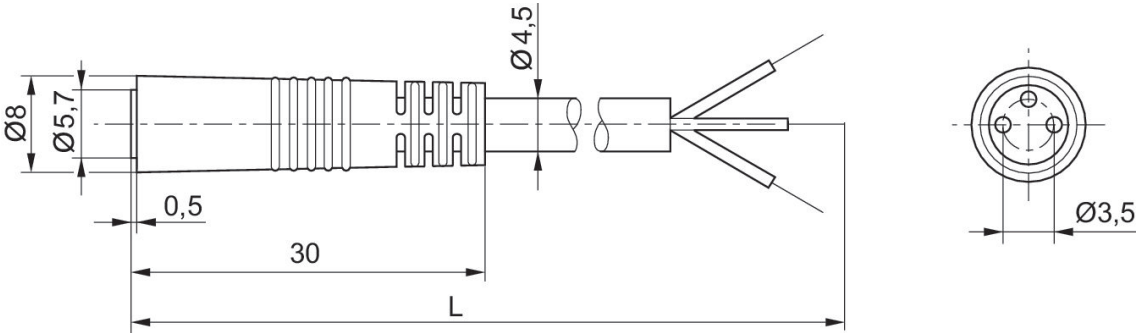
Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1: Prise femelle ... Snap Ø8 ... À 3 pôles ... Droit
Raccordement électrique 2: Sans douille de l'extrémité des fils étamée ... À 3 pôles



Tension de service des équipements	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, nombre de pôles	Sortie de câble 1	Raccordement électrique 2, type	Raccordement électrique 2, nombre de pôles	Longueur câble [m]	Référence
48 V AC/DC	Prise femelle	Snap Ø8	À 3 pôles	Droit	Extrémités de câble ouvertes	À 3 pôles	2.5	8946016112

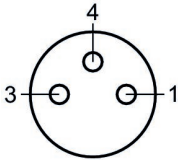
Dimensions



L = longueur

8946016112

Affectation des broches de la prise



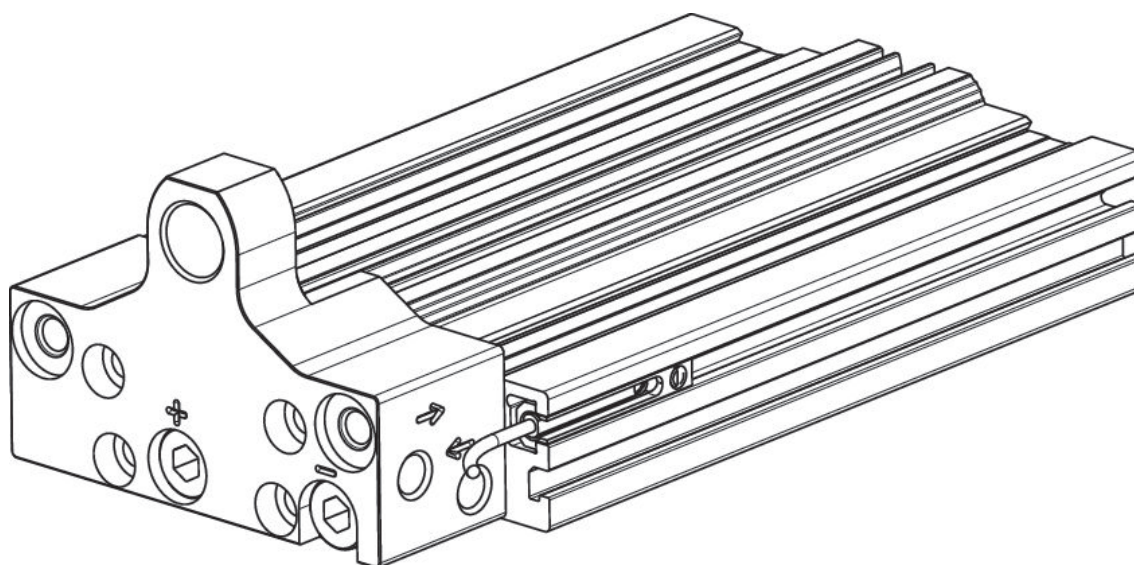
(1) BN=marron (2) BK=noir (3) BU=bleu

Fixation de capteur, Série ST4

Pour série: ST4



Ø vérin mini [mm]	Matériau	Référence
16	Aluminium	R402004226
25	Aluminium	R402004227



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®