

VÉRINS AVEC CAPTEUR DE POSITION ISO 15552

SÉRIE 6PF

Double effet faibles frottements, magnétique
Ø50-63-80-100-125



- Conforme à la norme ISO 15552 et à l'ancienne norme DIN/ISO 6431/VDMA 24562
- Tige acier chromé
- Indice de Protection IP 67
- Vitesse mini de déplacement de 5 mm/sec
- Pression mini de déplacement < 0,1 bar
- Variante "G": Joint racleur Scraper résistant aux résidus (ciment, résine, résidus de bois, etc...)
- Version ATEX disponible

Les vérins pneumatiques Série 6PF sont équipés d'un capteur linéaire potentiométrique de position intégré dans la tige. Ce type de vérin permet, tout au long de la course, une lecture permanente de la position de la tige, grâce au changement de la résistance interne du capteur de position. Deux rainures ont été prévues sur trois des côtés du profilé dans lesquelles viennent se loger intégralement les capteurs magnétiques de proximité. Elles peuvent être recouvertes de caches rainures.

Grâce à la connexion électrique réalisée par un connecteur mâle rond M12 situé sur le fond, ces vérins répondent à la classe de protection IP67. Les vérins Série 6PF sont conformes à la norme ISO 15552 et peuvent être assemblés avec la gamme complète d'accessoires standards ISO. Ils sont produits du diamètre 50 à 125 mm et de la course 50 à 1000 mm (par intervalles de 50 mm). La conception robuste, la flexibilité et les performances élevées font de la série 6PF, un vérin pouvant être utilisé pour de la tension, du positionnement, du remplissage, de la découpe et de la mesure.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PARTIE PNEUMATIQUE	
Construction	profilé (à tirants)
Fonctionnement	double effet faibles frottements, non amorti (bague élastique à l'avant seul.)
Matériaux	Voir tableau page suivante
Type de fixation	bride avant et arrière, pieds, charnière intermédiaire, charnière avant et arrière, charnière combinée
Alésages	50, 63, 80, 100, 125 mm
Courses min-max	50 à 500 mm (par intervalles de 50 mm)
Température de fonctionnement	0 à +80°C (-20 °C avec air sec)
Pression de fonctionnement	0,1 à 10 bar
Vitesse	5 à 1000 mm/sec sans charge
Accélération max.	10 m/sec ²
Fluide	Air filtré de classe 5.4.4 selon la norme ISO 8573-1. En cas d'utilisation avec air lubrifié, il est conseillé d'utiliser de l'huile ISO VG32 et de ne pas interrompre la lubrification.
Linéarité	0,1% de la course
Répétitivité	0,03% de la course
Résolution	Infinie
Hystérésis	< à 0,5 mm
Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6	niveau de sévérité 3
Résistance aux chocs selon EN 60068-2-27	niveau de sévérité 2
PARTIE ELECTRIQUE	
Connexion électrique	Connecteur mâle M12 4 pôles IP 67 (EN 60529)
Tension d'alimentation max.	40 V (Course 50 mm) 60 V (Courses de 100 à 500 mm)
Courant sur le curseur max recommandé	< à 0,1 µA
Résistance électrique	5 kOhm pour les courses de 50 à 300 mm 10 kOhm pour les courses de 350 à 500 mm
Tolérance sur la résistance	+/- 20%
Dissipation max. (40°C)	1 W pour la course 50 mm 2 W pour la course 100 mm 3 W pour les courses de 150 à 500 mm
Capteurs magnétiques adéquats	CST-332 (3 fils) CST-362 (M8)
Connecteurs M12 adéquats	CS-LF04HB (connecteur droit femelle 4 pôles) CS-LR04HB (connecteur femelle à 90 ° 4 pôles)

TABLEAU DES COURSES STANDARDS DES VERINS SERIE 6PF

✕ = Double effet, faibles frottements

Ø	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
50	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
63	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
80	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
100	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
125	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕

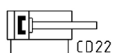
CODIFICATION

6PF	3	P	050	A	0200
6PF	SERIE				
3	FONCTIONNEMENT: 3 = double effet faibles frottements, non-amorti				PNEUMATIC SYMBOLS CD22
P	MATERIAUX: P = Voir tableau page suivante				
050	ALESAGE: 050 = 50 mm 063 = 63 mm 080 = 80 mm 100 = 100 mm 125 = 125 mm				
A	TYPE DE CONSTRUCTION: A = standard, avec écrou de tige RL = vérin avec bloqueur de tige				
0200	COURSE (voir tableau)				
	VERSION = standard P = joint de tige PU V = joint de tige FKM L = sans joint de nez (aliment. arrière seulement) G = joint racleur scraper laiton (tige inox chromée AISI 420B, joint de nez NBR) [Version dispo hors Ø 125 mm] EX = ATEX (_ _ _) = Tige rallongée de _ _ _ mm				
	* La possibilité de commander le vérin sans joint de nez, diminue encore les frottements.				

SYMBOLE PNEUMATIQUE

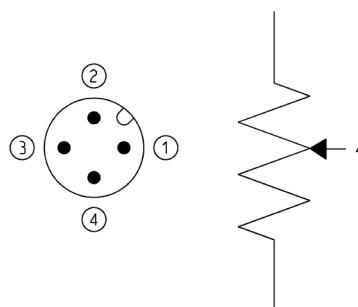
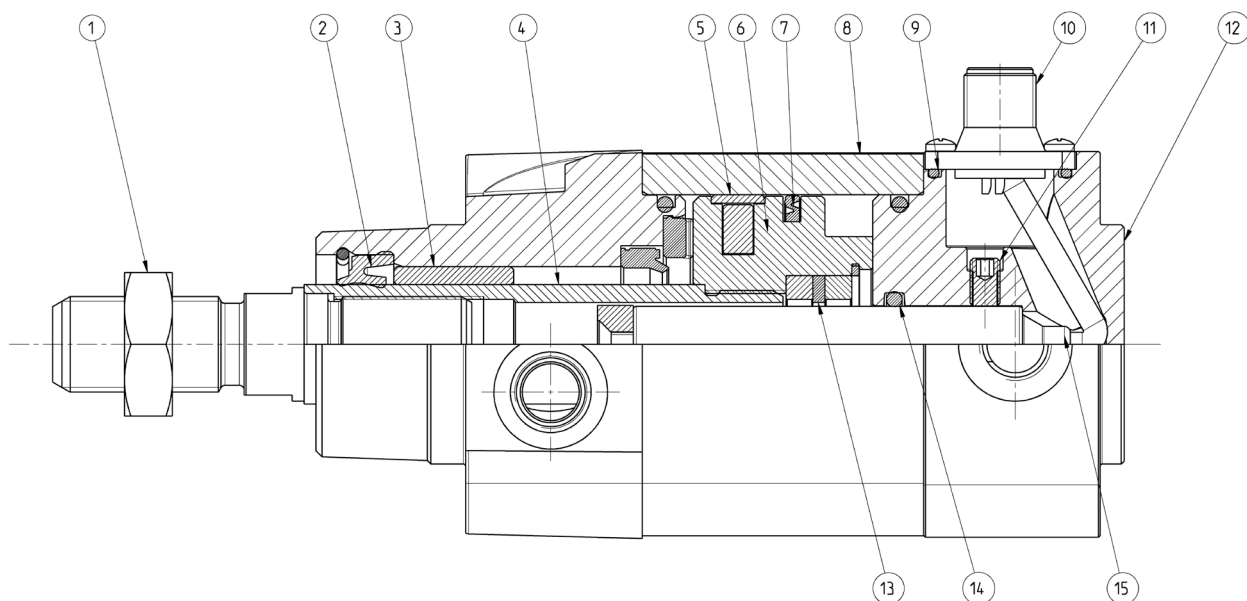
Le symbole pneumatique indiqué dans la CODIFICATION est représenté ci-dessous.

CD22



INFORMATIONS GENERALES

Pour fonctionner correctement, le potentiomètre doit être utilisé comme diviseur de tension et non comme une résistance variable. La mesure doit être effectuée par détection de la tension et non de la résistance. La connexion électrique doit être faite à une entrée avec impédance élevée. Les informations concernant le brochage sont disponibles sur la feuille d'instruction ou sur le produit lui-même.


NOTE POUR LE SCHÉMA DU CONNECTEUR :

- 1, 3 = tension d'alimentation
- 4 = tension de sortie
- 2 = non utilisé

PARTIES	Matériaux
1. Ecrou de tige	Acier
2. joint de nez	NBR
3. Bague de guidage de la tige	Bronze fritté
4. Tige	Acier chromé
5. Segment porteur	Résine acétal
6. Piston	Aluminium
7. Joint de piston	NBR
8. Tube profilé	Aluminium anodisé
9. Joint torique	NBR
10. Connecteur M12	Laiton nickelé
11. Vis de maintien	Acier
12. Fond	Aluminium
13. Anneau magnétique	Néodymium
14. Joint torique	NBR
15. Capteur de position	-

ACCESSOIRES POUR LA SERIE 6PF

Chape à rotule de tige Mod. GY



Ecrou de tige Mod. U



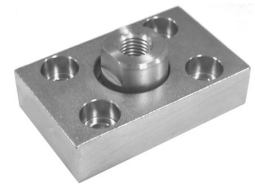
Axe Mod. S



Charnière sphérique Mod. R



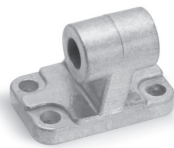
Bride de compensation Mod. GKF



Chape sphérique de tige Mod. GA



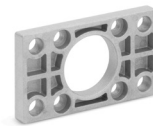
Charnière mâle à 90° Mod. ZC



Charnière combinée Mod. C+L+S



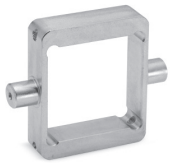
Bride avant/arrière Mod. D-E



Chape de compensation de tige Mod. GK



Charnière intermédiaire Mod. F



Jeu de pieds Mod. B-41



Charnière avant femelle Mod. H et C-H



Charnière arrière femelle Mod. C et C-H



Chape de tige Mod. G



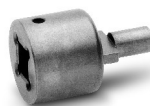
Charnière arrière mâle Mod. L



Jeu de paliers pour charn. intermé. Mod. BF



Douille vérins Ø 80, 100 mm (vérin avec tube)



Droit conn. pour alim. Mod. CS-LF04HB



Conn angulaire pour alim. Mod. CS-LR04HB



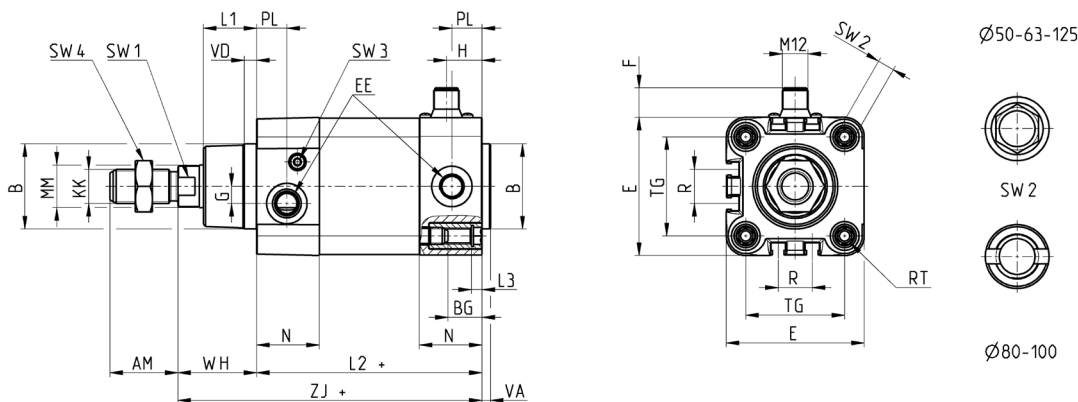
Câble Mod. CS-LF05HB-D...



Câble Mod. CS-LR05HB-D...



Vérins Série 6PF

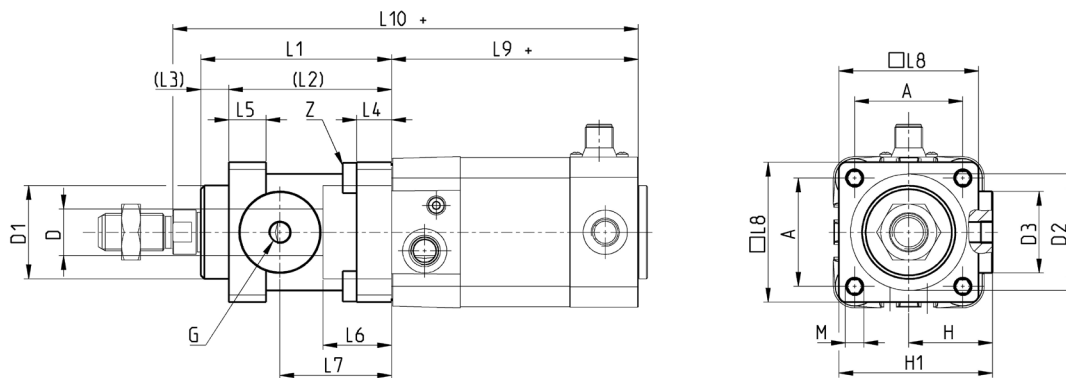


+ signifie ajouter la course

Ø	AM	B	BG	E	EE	F	G	H	KK	L1	L2	L3	MM	N	PL	R	RT	SW1	SW2	SW3	SW4	TG	VA	VD	WH	ZJ
50	32	40	16	64.5	G1/4	14	8	17	M16x1.5	25	106	5	20	29.5	15	16	M8	17	8	3	24	46.5	4	6	37	143
63	32	45	16	75	G3/8	14	8	24	M16x1.5	26	121	5	20	36.5	21	28	M8	17	8	3	24	56.5	4	6	37	158
80	40	45	19	93	G3/8	14	8	24	M20x1.5	30	128	0	25	36	21	30	M10	22	*	5	30	72	4	7	46	174
100	40	55	19.5	110	G1/2	14	8	26	M20x1.5	35	138	0	25	38.5	23	40	M10	22	*	5	30	89	4	7	51	189
125	54	60	23	135	G1/2	14	10.5	30	M27x2	42	160	0	32	43	23.5	50	M12	27	12	4	41	110	6	8	65	225

Note pour le tableau : * = outil spécifique Mod. 80-62/8C (voir accessoires)

Vérins Série 6PF - Version avec bloqueur de tige



+ signifie ajouter la course

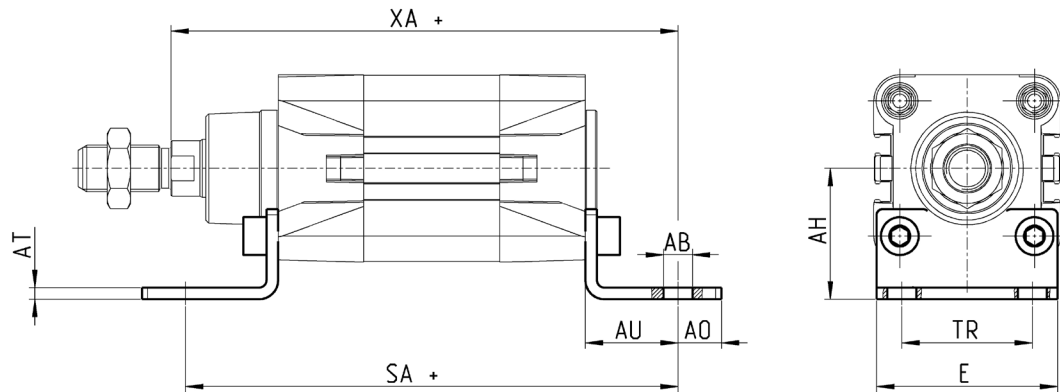
Ø	D	D1	D2	D3	A	G	H	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9+	L10+	M	Z
50	20	40	50	35	46,5	G1/8	36	64	82	70	12	15	16	29,5	48	60	106	200	M8	M6x20
63	20	45	60	38	56,5	G1/8	40	75	82	70	12	15	16	29,5	49,5	70	121	215	M8	M8x30
80	25	45	80	48	72	G1/8	50	95	110	90	20	18	20	35	61	90	128	254	M10	M10x35
100	25	55	100	58	89	G1/8	58	110,5	115	100	15	18	20	39	69	105	138	269	M10	M10x35
125	32	60	130	65	110	G1/8	80	150	167	122	45	22	30	51	86,5	140	160	350	M12	M12x40

Jeu de pieds Mod. B



Matériau:
acier zingué

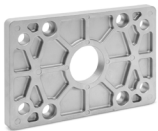
Complet avec:
2x pieds
4x vis



+ = ajouter la course

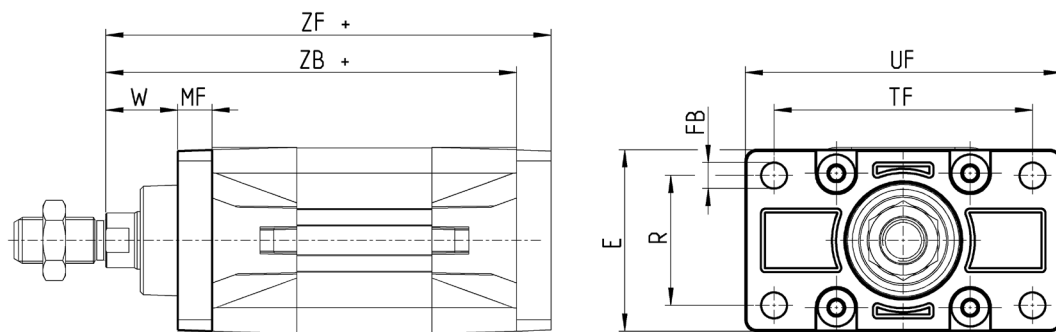
Mod.	Ø	AT	SA +	XA +	TR	E	AB	AH	AO	AU	Couple de serrage
B-41-50	50	4	170	175	45	62,5	10	45	15	32	13 Nm
B-41-63	63	5	185	190	50	73	10	50	15	32	13 Nm
B-41-80	80	6	210	216	63	92	12	63	20	41	19 Nm
B-41-100	100	6	220	230	75	108,5	14,5	71	25	41	22 Nm
B-41-125	125	7	250	270	90	132	16,5	90	25	45	26 Nm

Bride avant Mod. D-E



Matériau:
aluminium Ø 50 - 125

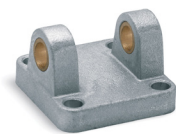
Complet avec:
1x bride
4x vis



+ = ajouter la course

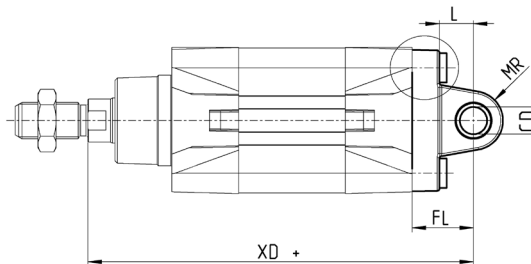
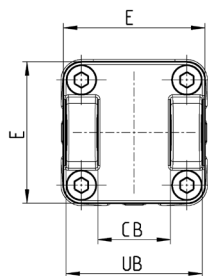
Mod.	Ø	W	MF	ZB +	TF	R	UF	E	FB	ZF +	Couple de serrage
D-E-41-50	50	25	12	143	90	45	110	65	9	155	13 Nm
D-E-41-63	63	25	12	158	100	50	120	75	9	170	13 Nm
D-E-41-80	80	30	16	174	126	63	148	95	12	190	19 Nm
D-E-41-100	100	35	16	189	150	75	176	115	14	205	22 Nm
D-E-41-125	125	45	20	225	180	90	220	140	16	245	26 Nm

Charnière arrière femelle Mod. C



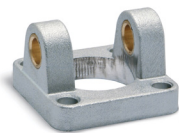
Matériau:
aluminium

Fourni avec:
1x female trunnion
4x vis



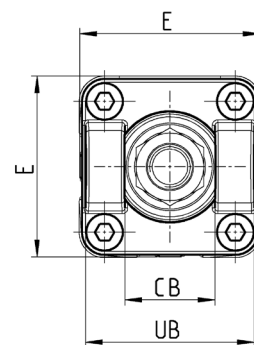
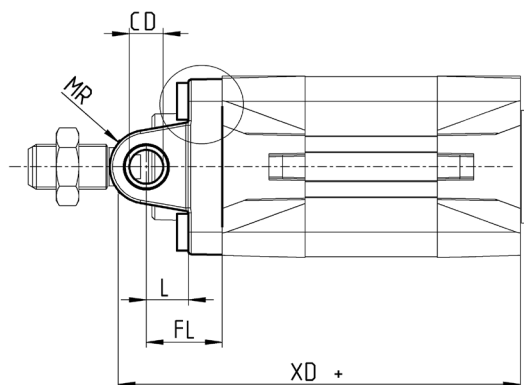
Mod.	Ø	CD	L	FL	XD	MR	E	CB	UB	Couple de serrage
C-41-50	50	12	16	27	170	12	64	32	60	13 Nm
C-H-41-63	63	16	21	32	190	16	74	40	70	13 Nm
C-H-41-80	80	16	22	36	210	16	94	50	90	19 Nm
C-H-41-100	100	20	27	41	230	20	114	60	110	22 Nm
C-H-41-125	125	25	30	50	275	25	32,5	70	130	26 Nm

Charnière avant femelle Mod. H



Matériau:
Aluminium

Complet avec:
1 charnière femelle
4 vis



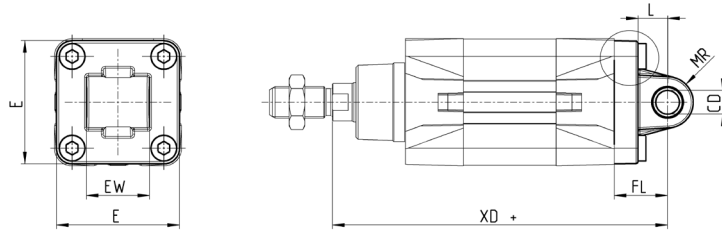
Mod.	Ø	CB	UB	E	XD+	FL	L	CD	MR	Couple de serrage
H-41-50	50	32	60	64	143	27	16	12	12	13 Nm
H-60-63	63	40	70	74	158	32	21	16	16	13 Nm
C-H-41-80	80	50	90	94	174	36	22	16	16	19 Nm
C-H-41-100	100	60	110	114	189	41	27	20	20	22 Nm
C-H-41-125	125	70	130	140	225	50	30	25	25	26 Nm

Charnière arrière mâle Mod. L



Matériau:
aluminium

Fourni avec:
1x charnière mâle
4x vis

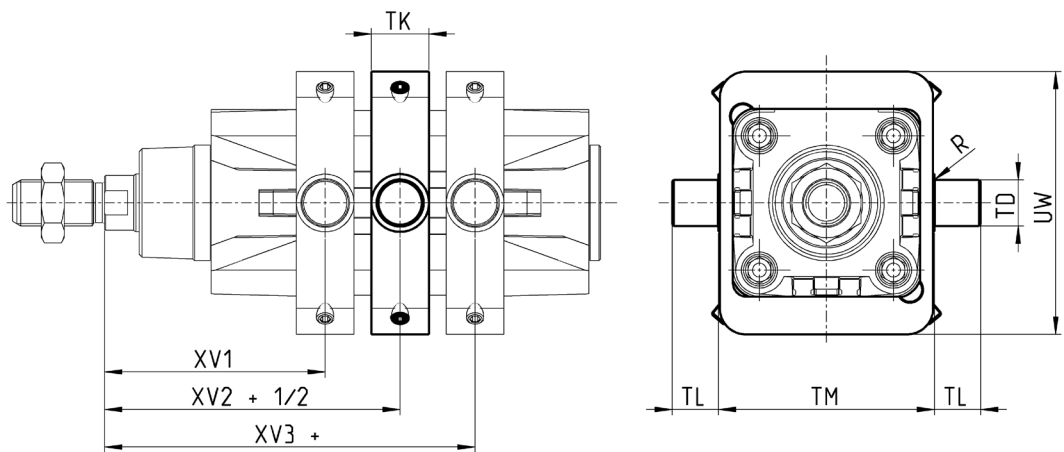


Mod.	∅	CD	L	FL	XD+	MR	E	EW	Couple de serrage
L-41-50	50	12	16	27	170	12	64	32	13 Nm
L-41-63	63	16	21	32	190	15.5	74	40	13 Nm
L-41-80	80	16	22	36	210	16	94	50	19 Nm
L-41-100	100	20	27	41	230	20	114	60	22 Nm
L-41-125	125	25	30	50	275	25	140	70	26 Nm

Charnière intermédiaire Mod. F



Complet avec:
1x charnière intermédiaire
4x plots de serrage
4x vis de serrage



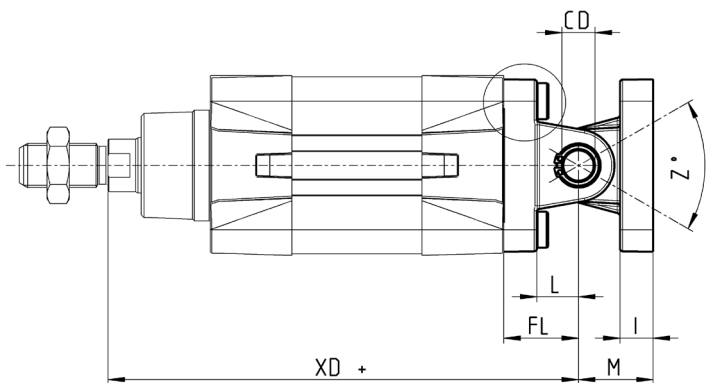
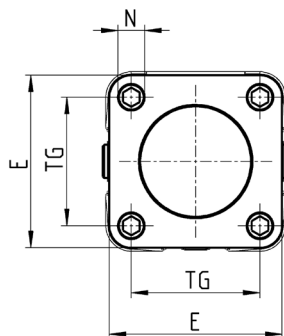
+ = ajouter la course

Mod.	∅	XV1	XV2+	XV3+	TM	TK	TD	TL	UW	R
F-61-50	50	76,5	90	103,5	75	20	16	16	91	0,15
F-61-63	63	86	97,5	109	90	25	20	20	94	0,15
F-61-80	80	94,5	110	125,5	110	25	20	20	130	0,15
F-61-100	100	104,5	120	135,5	132	30	25	25	145	0,2
F-61-125	125	123	145	167	160	30	25	25	155	0,2

Charnière combinée Mod. C+L+S



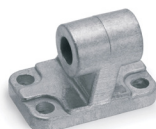
Matériau:
aluminium



+ signifie ajouter la course

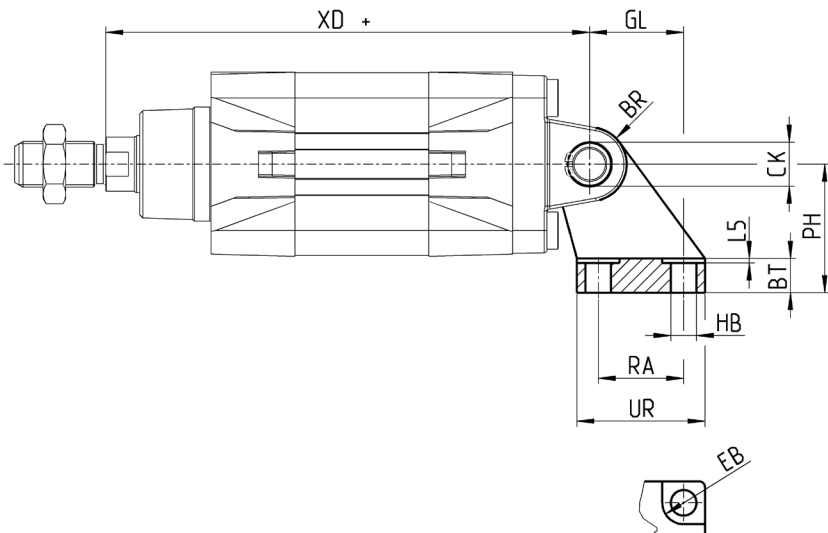
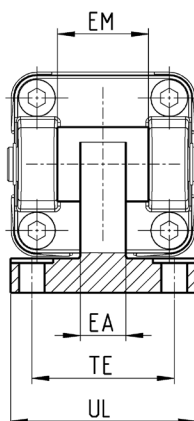
Mod.	∅	∅CD	L	FL	XD +	TG	E	I	M	∅N	Couple de serrage
C+L+S	50	12	16	27	170	46,5	64	11	27	9	13 Nm
C+L+S	63	16	21	32	190	56,5	74	11	32	9	13 Nm
C+L+S	80	16	22	36	210	72	94	14	36	11	19 Nm
C+L+S	100	20	27	41	230	89	114	14	41	11	22 Nm
C+L+S	125	25	30	50	275	110	140	20	50	13	26 Nm

Charnière mâle à 90° Mod. ZC



Matériau:
aluminium

Complet avec:
1x charnière mâle



+ = ajouter la course

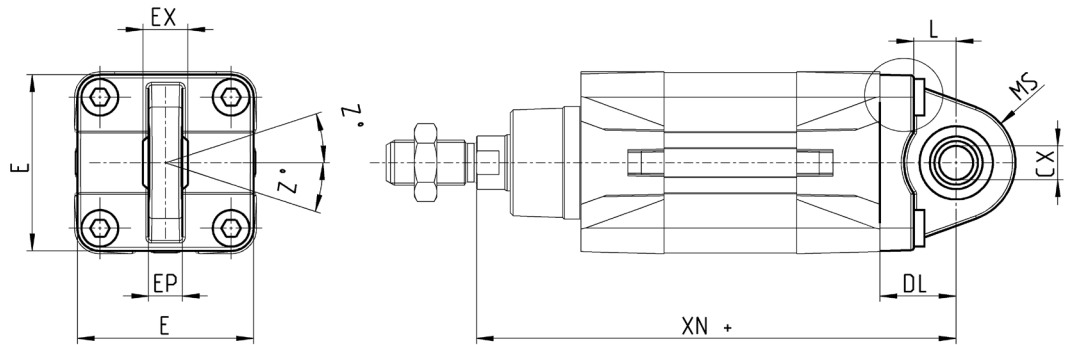
Mod.	∅	EB	CK	HB	XD	TE	UL	EA	GL	L5	RA	EM	UR	PH	BT	BR
ZC-50	50	15	12	9	170	50	65	16	33	1,6	30	32	45	45	12	13
ZC-63	63	15	16	9	190	52	67	16	37	1,6	35	40	50	50	14	15
ZC-80	80	18	16	11	210	66	86	20	47	2,5	40	50	60	63	14	15
ZC-100	100	18	20	11	230	76	96	20	55	2,5	50	60	70	71	17	19
ZC-125	125	20	25	14	275	94	124	30	70	3,2	60	70	90	90	20	22,5

Charnière sphérique Mod. R

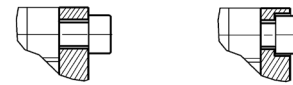


Matériau:
aluminium

Complet avec:
1x charnière sphérique
4x vis



Ø R-41-50/80/125



+ signifie ajouter la course

Mod.	Ø	CX	L	DL+	XN+	MS	E	EX	EP	Z	Couple de serrage
R-41-50*	50	12	15	27	170	21	62.5	16	12	4	13 Nm
R-50	50	16	16	27	170	21.5	65	21	15	4	10 Nm
R-41-63	63	16	20	32	190	23	75	21	15	4	13 Nm
R-41-80*	80	16	24	36	210	28	92	21	15	4	19 Nm
R-80	80	20	22	36	210	28.5	95	25	18	4	15 Nm
R-41-100	100	20	25	41	230	30	115	25	18	4	22 Nm
R-41-125	125	30	30	50	275	40	140	37	25	4	26 Nm

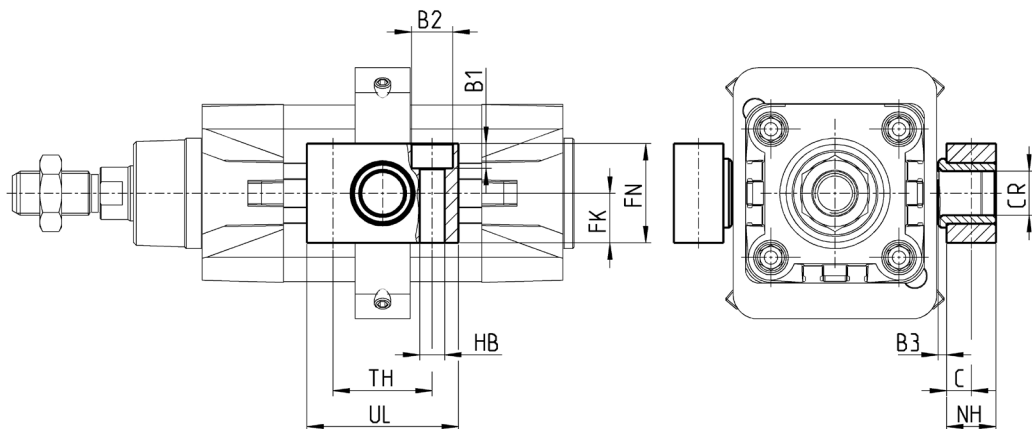
*Non selon norme ISO 15552

Jeu de paliers pour charnière intermédiaire Mod. BF



Matériau:
aluminium

Complet avec:
2x supports

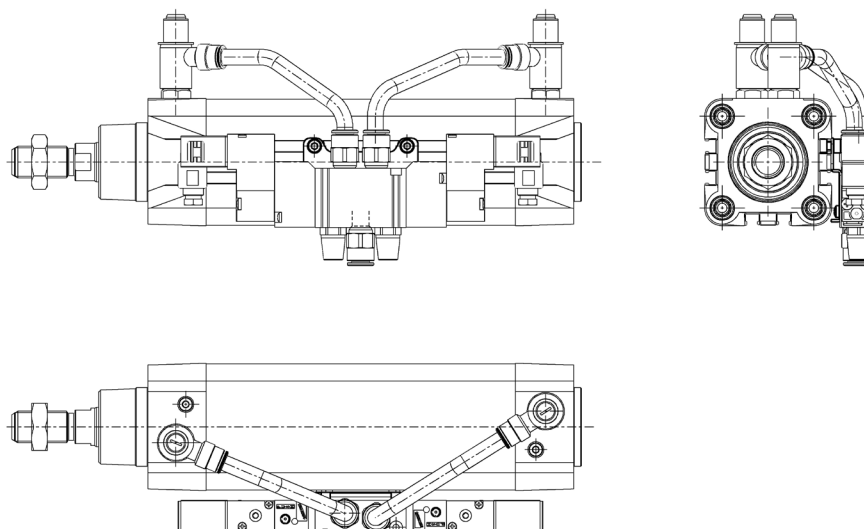


Mod.	Ø	ø _{CR}	NH	C	B3	TH	UL	FK	FN	B1	ø _{B2}	ø _{HB}
BF-40-50	50	16	18	9	3	36	55	18	36	9	15	9
BF-63-80	63 - 80	20	20	10	3	42	65	20	40	11	18	11
BF-100-125	100 - 125	25	25	12,5	3,5	50	75	25	50	13	20	14

Accessoire pour le montage du distributeur sur le vérin



La barrette de raccordement Mod. PCV permet le montage d'un distributeur ou électro-distributeur directement sur le vérin, formant ainsi un ensemble compact.

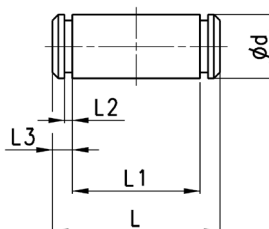


Mod.	
PCV-61-K3	Pour distributeurs/électro-distributeurs Série 3 1/8"
PCV-61-K4	Pour distributeurs/électro-distributeurs Série 4 1/4"
PCV-62-KEN	Pour distributeurs/électro-distributeurs Série EN
PCV-61-K8	Pour distributeurs/électro-distributeurs Série 3 1/4"

Axe Mod. S



Complet avec:
 1x axe (inox 303)
 2x anneaux élastiques
 (acier)



Mod.	Ø	d	L	L1	L2	L3
S-50	50	12	67	61	1,1	3
S-63	63	16	77	71	1,1	3
S-80	80	16	97	91	1,1	3
S-100	100	20	121	111	1,3	5
S-125	125	25	140,5	132	1,3	4,25

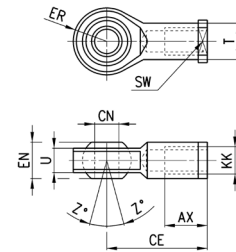
Chape sphérique de tige Mod. GA



ISO 8139

Matériau:
acier zingué

Mod.	øCN	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z	SW
GA-50-63	16	15	21	21	28	64	M16x1,5	22	7,5	22
GA-80-100	20	18	25	25	33	77	M20x1,5	27,5	7	30
GA-41-125	30	25	37	37	51	110	M27x2	40	7,5	41

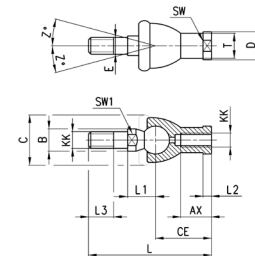


Chape à rotule de tige Mod. GY



Matériau:
zama et acier zingué

Mod.	ø	KK	L	CE	L2	AX	SW	SW1	L1	L3	T	D	E	B	C	Z
GY-50-63	50-63	M16x1,5	112	50	8	27	22	19	27,5	23	22	27	16	22	40	11
GY-80-100	80-100	M20x1,5	133	63	10	38	30	24	31,5	25	27,5	34	20	27	45	7,5



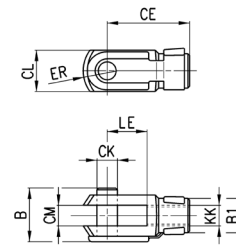
Chape de tige Mod. G



ISO 8140

Matériau:
acier zingué

Mod.	øCK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	øB1
G-50-63	16	32	16	32	19	64	M16x1,5	40	26
G-80-100	20	40	20	40	25	80	M20x1,5	48	34
G-41-125	30	54	30	55	38	110	M27x2	74	48



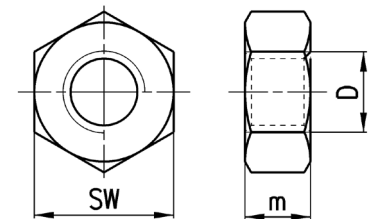
Ecrou de tige Mod. U



UNI EN ISO 4035

Matériau:
acier zingué

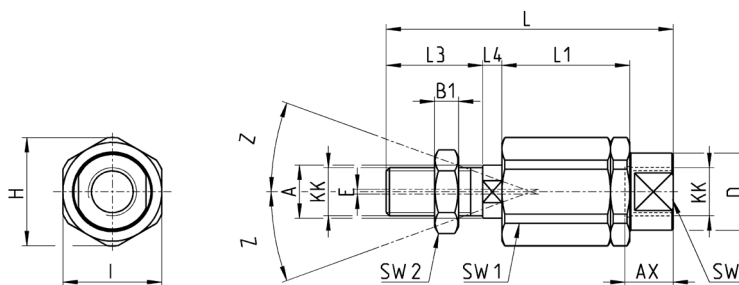
Mod.	D	m	SW
U-50-63	M16x1,5	8	24
U-80-100	M20x1,5	9	30
U-41-125	M27x2	12	41



Chape de compensation de tige Mod. GK



Matériau:
acier zingué

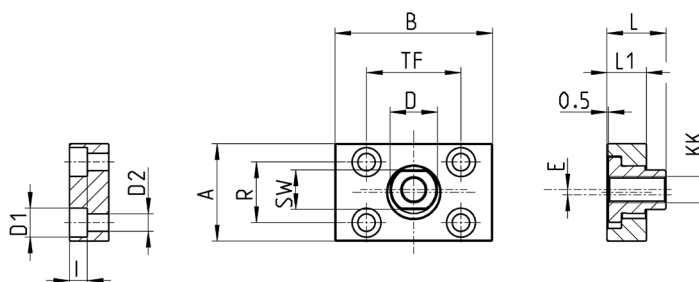


Mod.	∅	KK	L	L1	L3	L4	A	D	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-50-63	50-63	M16x1,5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
GK-80-100	80-100	M20x1,5	119	53	40	10	22	32	45	41	27	20	30	10	37	3	2
GK-125	125	M27x2	147	60	54	10	32	57	70	65	54	24	41	12	48	4	2

Bride de compensation de tige Mod. GKF



Matériau:
acier zingué

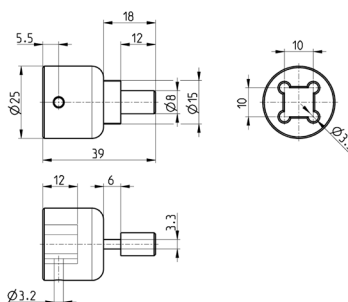


Mod.	∅	KK	A	B	R	TF	L	L1	I	∅ D	∅ D2	SW	E
GKF-50-63	50-63	M16x1,5	80	80	58	58	26,5	15	10,5	25	18	11	2,5
GKF-80-100	80-100	M20x1,5	90	90	65	65	32,5	20	13	30,5	20	14	2,5
GKF-125	125	M27x2	90	90	65	65	35,5	20	13	40	20	14	4

Douille spéciale pour les écrous de tirants D.80 et 100 mm



Matériau : acier dur

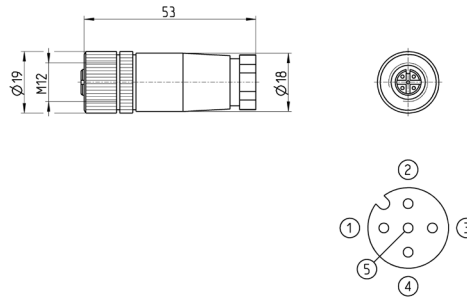


Mod.
80-62/8C

Connecteur d'alimentation femelle droit M12 - 4 pôles

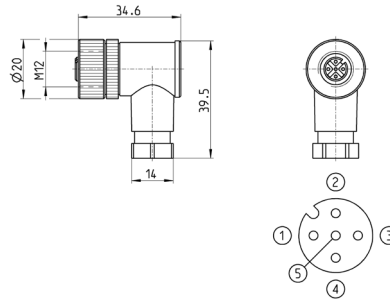


Connecteur pour alimentation électrique (PWR)



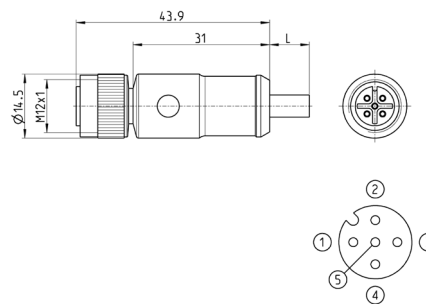
Mod.	Description	Type de connecteur	Connection	Longueur du câble (m)
CS-LF04HB	A câbler	droit	M12 A femelle 4 broches	-

Connecteur d'alimentation angulaire



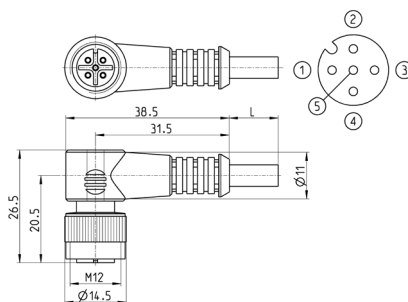
Mod.	Description	Type de connecteur	Connection	Longueur du câble (m)
CS-LR04HB	A câbler	90°	M12 A mâle 4 broches	-

Câble avec connecteur M12 5 broches droit, femelle



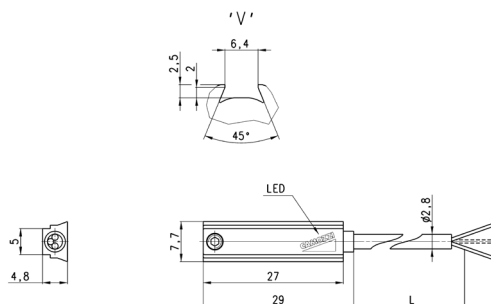
Mod.	Longueur du câble (m)	Blindage	Broches
CS-LF05HB-C200	2	NON BLINDÉ	5
CS-LF05HB-C500	5	NON BLINDÉ	5
CS-LF05HB-D200	2	BLINDÉ	5
CS-LF05HB-D500	5	BLINDÉ	5

Câble avec connecteur, 90°, M12, femelle



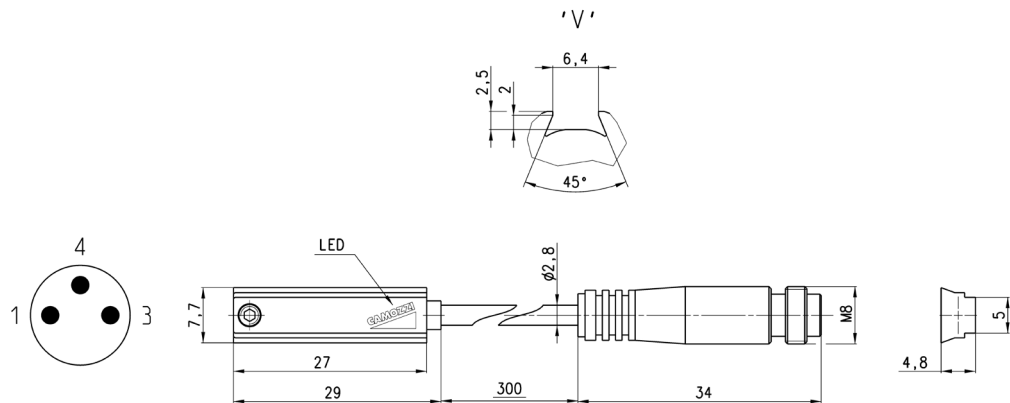
Mod.	Longueur du câble (m)	Blindage	Broches
CS-LR05HB-C200	2	NON BLINDÉ	5
CS-LR05HB-C500	5	NON BLINDÉ	5
CS-LR05HB-D200	2	BLINDÉ	5
CS-LR05HB-D500	5	BLINDÉ	5

Capteurs magnétiques avec câble 2 ou 3 fils pour rainures V



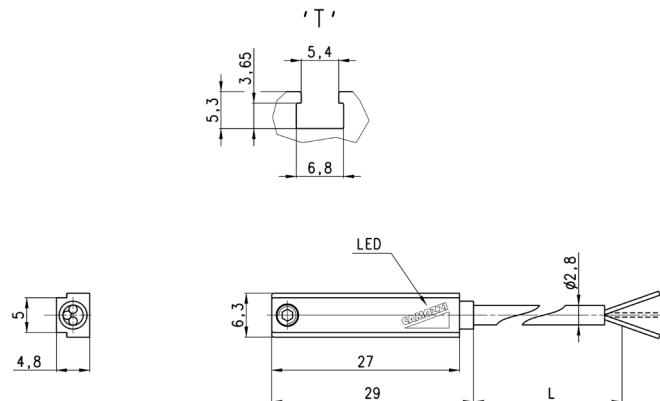
Mod.	Fonctionnement	Connexions	Tension	Sortie	Courant Max.	Charge max.	Protection	L = longueur câble
CSV-220	Reed	2 fils	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Sans	2 m
CSV-232	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	contre les inversions de polarités	2 m
CSV-332	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	contre les inversions de polarités et les surtensions	2 m

Capteurs magnétiques avec conn. M8 3 pôles pour rainures en V



Mod.	Fonctionnement	Connection	Tension	Sortie	Courant Max.	Charge max.	Protection
CSV-250N	Reed	2 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Sans
CSV-262	Reed	3 fils M8 mâle 3 pôles	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	contre les inversions de polarités
CSV-362	Magnétorésistif	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	contre les inversions de polarités et les surtensions

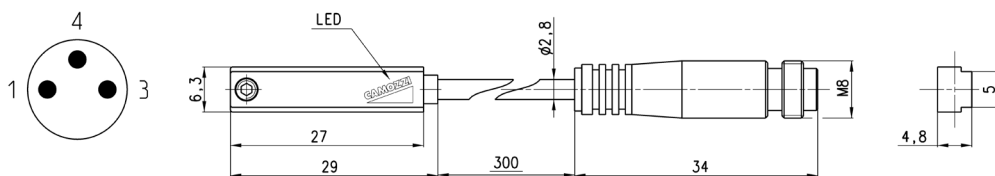
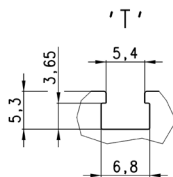
Capteurs magnétiques avec connecteur M8 3 pôles pour rainure en T



Mod.	Fonctionnement	Connection	Tension	Sortie	Courant Max.	Charge max.	Protection
CST-250N	Reed	2 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Sans
CST-250NEX	Reed	2 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Sans
CST-262	Reed	3 fils M8 mâle 3 pôles	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	contre les inversions de polarités
CST-262EX	Reed	3 fils M8 mâle 3 pôles	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités
CST-362	Magnétorésistif	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	contre les inversions de polarités et les surtensions
CST-362EX	Magnétorésistif	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions
CST-562	Effet Hall	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	contre les inversions de polarités et les surtensions
CST-562EX	Hall effect	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions

Note pour Mod. CST-250N, capteurs à 2 fils:
en cas d'inversion de polarités, le capteur fonctionne mais la diode de signalisation ne s'allume pas.

Capteurs magnétiques avec câble 2 ou 3 fils pour rainures T



Longueur câble : 0,3 m

Mod.	Fonctionnement	Connexion	Tension	Sortie	Courrant Max.	Charge max.	Protection
CST-250N	Reed	2 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Sans
CST-250NEX	Reed	2 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Sans
CST-262	Reed	3 fils M8 mâle 3 pôles	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	contre les inversions de polarités
CST-262EX	Reed	3 fils M8 mâle 3 pôles	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités
CST-362	Magnétorésistif	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	contre les inversions de polarités et les surtensions
CST-362EX	Magnétorésistif	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions
CST-562	Effet Hall	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	contre les inversions de polarités et les surtensions
CST-562EX	Hall effect	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions

 Note pour Mod. CST-250N, capteurs à 2 fils:
 en cas d'inversion de polarités, le capteur fonctionne mais la diode de signalisation ne s'allume pas.