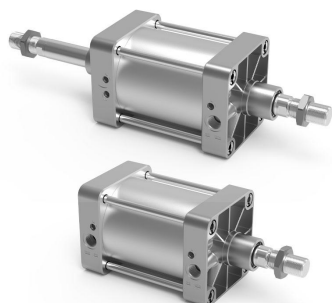


VÉRINS À TIRANTS

SÉRIE 40K

Double effet, amorti, magnétique
Ø 160 - 200 - 250 - 320 mm



- Conforme à la norme ISO 15552 et à l'ancienne norme DIN/ISO 6431/VDMA 24562
- Amortissements pneumatiques réglables
- Tige inox roulée (Ø160 - 200 mm)
- Tige acier chromée (Ø250 - 320 mm)
- Joint racleur scraper laiton (Ø 160 - 200 mm)
- ATEX

Les vérins Série 40K, sont conformes à la norme ISO 15552.

Cette série est équipée en standard d'amortissements pneumatiques réglables.

De plus, ces vérins sont pourvus d'un amortissement élastique fixe réduisant l'impact du piston sur les fonds.

Caractéristiques Générales

Fonctionnement	Doppio effetto
Conception	ISO 15552
Matériaux	Testate AL verniciato Pistone AL Stelo acciaio INOX AISI 420B rullato (Ø 160 - 200 mm) o acciaio cromato (Ø 250 - 320 mm) Dado stelo acciaio zincato Camicia AL anodizzato Tiranti e dadi tiranti acciaio zincato Guarnizioni stelo - pistone - ammortizzo NBR-PU Anello raschiastelo OT
Montage	A flangia anteriore - a flangia posteriore - piedini - cerniera intermedia - cerniera anteriore e posteriore
Courses min-max	10 ÷ 2500 mm
Température de fonctionnement	0°C ÷ 80°C (con aria secca -20°C)
Pression de fonctionnement	1 ÷ 10 bar
Vitesse	10 ÷ 500 mm/sec (senza carico)
Fluide	Aria filtrata, senza lubrificazione. Nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISO VG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.



Courses standards

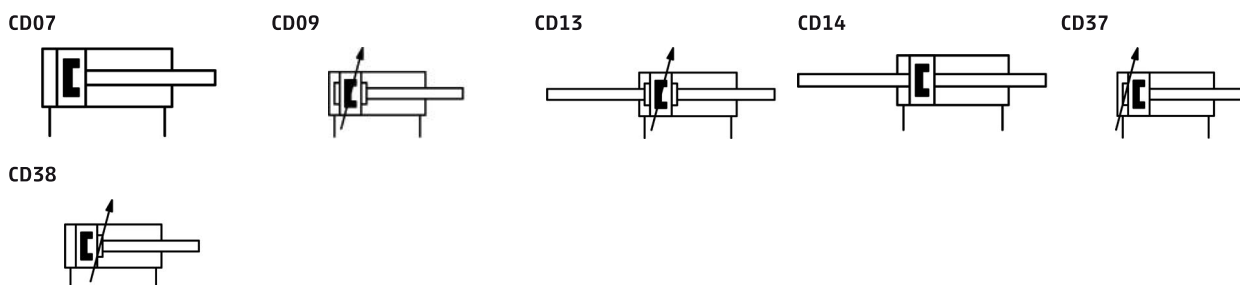
- Double effet

Ø	50	80	100	150	200	300	400	500
160	■	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■	■
250	■	■	■	■	■	■	■	■
320	■	■	■	■	■	■	■	■

Codification

40	K	2	L	160	A	0200
40	SERIE					
K	VERSION M = Standard, magnétique					
2	FONCTIONNEMENT 2 = Double effet (amortissement avant et arrière) 3 = Double effet (non-amorti) 4 = Double effet (amortissement arrière) 5 = Double effet (amortissement avant) 6 = Double effet (tige traversante, amortissement avant et arrière) 8 = Double effet (tige traversante, sans amortissement)					
L	MATERIAUX L = Voir Caractéristiques Générales page 1/1.10.01 T = Tirants inox AISI 420B, écrous de tirants AISI 303 C = Tige inox roulée AISI 303, écrou AISI 304 U = Tige inox roulée AISI 303, écrou AISI 304, tirants inox AISI 420B, écrous de tirants AISI 303 W = Tige inox roulée AISI 304, écrou AISI 304, tirants inox AISI 420B, écrous de tirants AISI 303. Pour les Ø 250 et 320 mm: Tige acier chromé C40.					
160	ALESAGE 160 = 160 mm 200 = 200 mm 250 = 250 mm 320 = 320 mm					
A	TYPE DE CONSTRUCTION A = Standard F = Charnière intermédiaire					
0200	COURSE					
	OPTIONS DES JOINTS = Standard V = Joint tige FKM W = Tous joints FKM (+ 130°C) G = Joint racleur scraper laiton (tige inox chromée AISI 420B, joint de nez NBR) [non pour Ø 250 et 320 mm] Les versions W et C sont disponibles pour les diamètres 160 et 200 mm seulement.					
	OPTIONS DE PROTECTION = Standard C = Revêtement PU gris* *Version C sur demande seulement. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service technique. *Version C auf Anfrage.					
	LONGUEUR DE TIGE = Standard (_ _ _) = Tige rallongée de _ _ _ mm					
	CERTIFICATIONS = Standard EX = ATEX					

Les symboles pneumatiques marqués dans la codification sont représentés ci-dessous:



Accessoires pour la serie 40K

Charnière arrière mâle
Mod. L



Chape de compensation
de tige Mod. GK



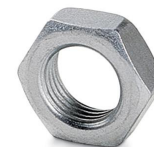
Charnière combinée
Mod. C+L+S



Charnière arrière
femelle Mod. C-H



Ecrou de tige Mod. U



Axe Mod. S



Charnière mâle à 90°
Mod. ZS



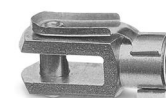
Jeu de paliers pour
charn. Mod. BF



Bride avant/arrière Mod.
D-E



Chape de tige Mod. G



Charnière intermédiaire
Mod. F



Jeu de pieds Mod. B



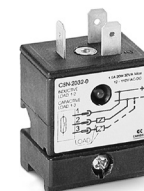
Magnetic proximity
switch Mod. CST



Capteurs magnétiques
Mod. CSH



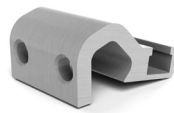
Proximity switch Mod.
CSN



Adapter Mod. S-CST-29
for CSH-CSG



Adapter Mod. S-CST-28
for CST-CSH-CSG



Adapter Mod. S21 for
CSN

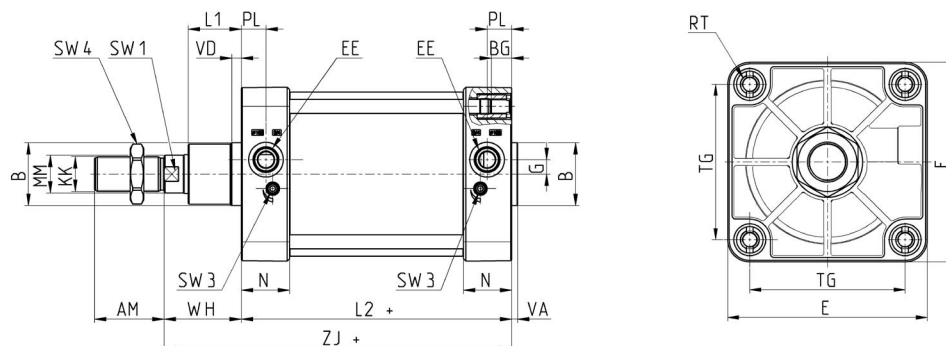


Capteurs de proximité
Mod. CSG



Tous les accessoires sont fournis séparément à l'exception du contre-écrou de tige de piston Mod. U.

Vérins Série 40K

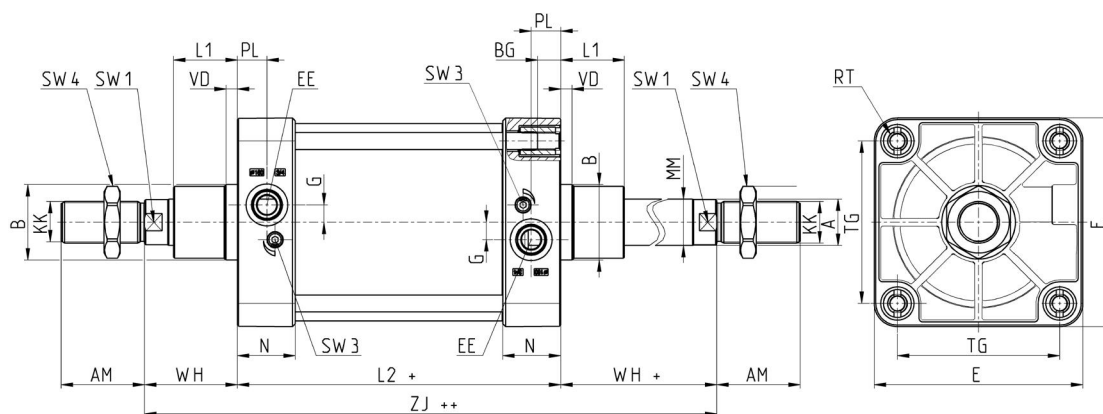


+ signifie ajouter la course

Ø	MM	KK	B	PL	G	L1	AM	VA	EE	WH	L2+	ZJ +	VD	N	RT	BG	TG	E	SW1	SW3	SW4	Cushion stroke
160	40	M36x2	65	25,5	15	55	72	6	G3/4	80	180	260	10	50	M16	24	140	180	36	4	55	48
200	40	M36x2	75	25,5	15	65	72	8	G3/4	95	180	275	25	50	M16	24	175	220	36	4	55	33
250	50	M42x2	90	30	25	75	84	8	G1	105	200	305	25	60	M20	25	220	270	46	6	65	50
320	63	M48x2	110	30	35	90	96	10	G1	120	220	340	25	65	M24	28	270	350	55	6	75	48

Vérins Série 40K - Tige traversante

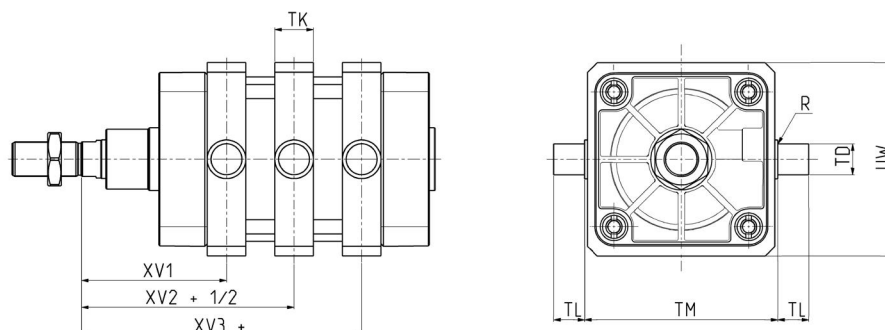
Tige traversante



+ signifie ajouter la course
++ signifie ajouter 2 fois la course

Ø	MM	KK	B	PL	G	L1	AM	VA	EE	WH	L2+	ZJ +	VD	N	RT	BG	TG	E	SW1	SW3	SW4	Cushion stroke
160	40	M36x2	65	25,5	15	55	72	6	G3/4	80	180	260	10	50	M16	24	140	180	36	4	55	33
200	40	M36x2	75	25,5	15	65	72	8	G3/4	95	180	275	25	50	M16	24	175	220	36	4	55	48
250	50	M42x2	90	30	25	75	84	8	G1	105	200	305	25	60	M20	25	220	270	46	6	65	48
320	63	M48x2	110	30	35	90	96	10	G1	120	220	340	25	65	M24	28	270	350	55	6	75	50

Vérins Série 40K avec charnière intermédiaire Mod. F montée



+ signifie ajouter la course
+ 1/2 signifie ajouter la moitié de la course

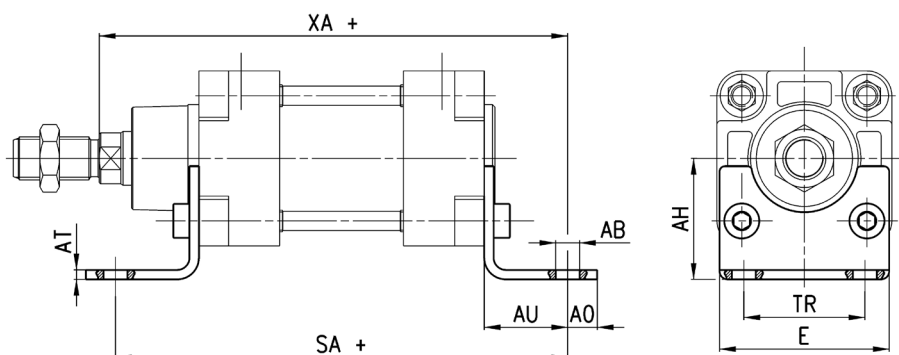
Ø	XV1	XV2+1/2	XV3 +	TM	TK	TD	TL	UW	R	Remarque
160	150	170	190	200	40	32	32	190	2	
200	165	185	205	250	40	32	32	240	2	
250	190	205	220	320	50	40	40	300	-	Montage avec 4 tirants filetés
320	220	230	240	400	70	50	50	400	-	Montage avec 4 tirants filetés

Jeu de pieds Mod. B (MS1)



Complet avec:
2x pieds en acier verni noir
(cataphorèse)
4x vis

Pour les diamètres 250 et
320 mm, acier zingué blanc



+ = ajouter la course

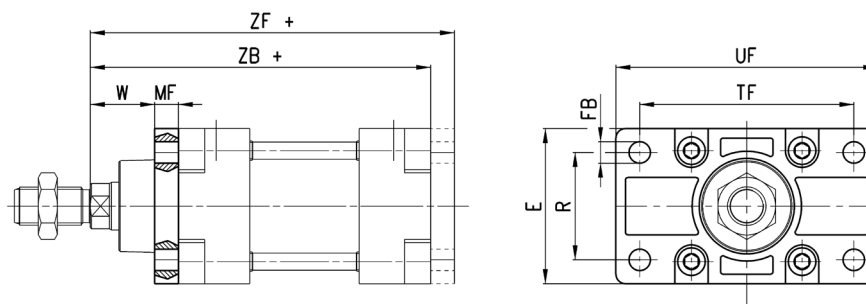
Mod.	Ø	AT	SA +	XA +	TR	E	AB	AH	AO	AU
B-41-160	160	10	300	320	115	175	18,5	115	25	60
B-41-200	200	12	320	345	135	238	24	135	35	70
B-41-250	250	14	350	380	165	270	26	165	25	75
B-41-320	320	20	390	425	200	353	35	200	45	85

Bride avant/arrière Mod. D-E (MF1 - MF2)



Matériau:
acier zingué Ø 250;
aluminium Ø 160 - 200;
acier inoxydable 304 Ø 320

Complet avec:
1x bride
4x vis



+ = ajouter la course

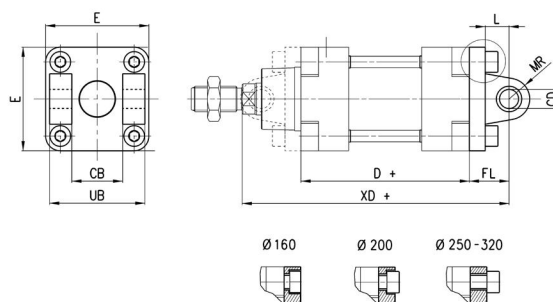
Mod.	Ø	W	MF	ZB +	TF	R	UF	E	ØFB	ZF +	Matériau
D-E-41-160	160	60	20	260	230	115	260	180	18	280	Aluminium
D-E-41-200	200	70	25	275	270	135	300	220	22	300	Aluminium
D-E-41-250	250	80	25	305	330	165	400	285	26	330	Acier zingué
D-E-41-320	320	90	30	340	400	200	470	350	33	370	Acier inoxydable 304

Charnière avant/arrière femelle Mod. C-H (MP2)



Matériau:
aluminium

Complet avec:
1x charnière femelle
4x vis



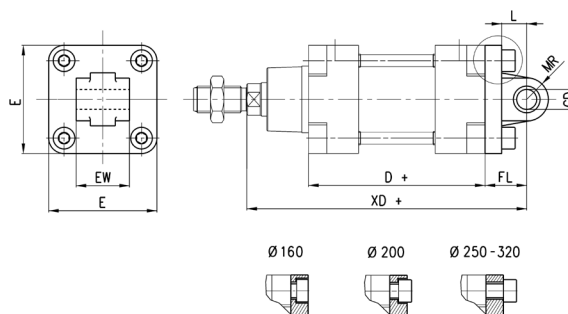
Mod.	Ø	ØCD	L	FL	D +	XD +	MR	E	CB	UB
C-H-41-160	160	30	35	55	180	315	25	180	90	169
C-H-41-200	200	30	35	60	180	334	25	220	90	169
C-H-41-250	250	40	45	70	200	375	40	270	110	200
C-H-41-320	320	45	50	80	220	420	45	350	120	220

Charnière arrière mâle Mod. L



Matériau:
aluminium

Fourni avec:
1x charnière mâle
4x vis



+ = ajouter la course

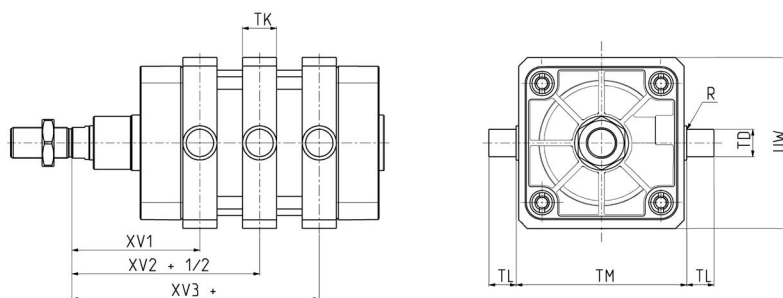
Mod.	Ø	ØCD	L	FL	XD +	MR	E	EW
L-41-160	160	30	35	55	315	25	180	90
L-41-200	200	30	35	60	335	25	220	90
L-41-250	250	40	45	70	375	40	270	110
L-41-320	320	45	50	80	420	45	350	110

Charnière intermédiaire Mod. F



Matériau:
acier zingué

Complet avec:
1x charnière intermédiaire
8x vis de serrage



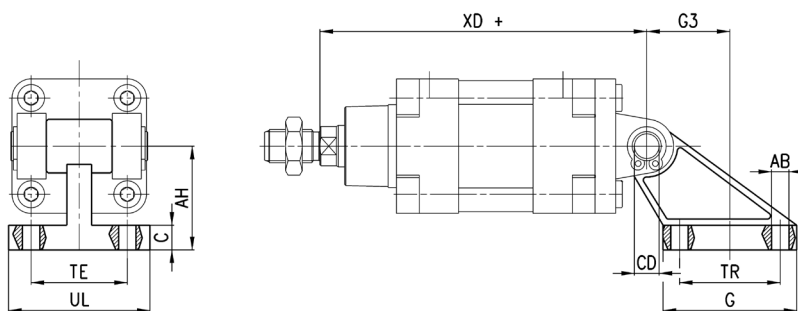
+ = ajouter la course

Mod.	Ø	XV1	XV + 1/2	XV3 +	TM	TK	TD	TL	UW	R
F-160	160	150	170	190	200	40	32	32	190	2
F-200	200	165	185	205	250	40	32	32	240	2

Charnière combinée à 90° Mod. ZS



Complet avec:
1x charnière mâle
aluminium à 45°



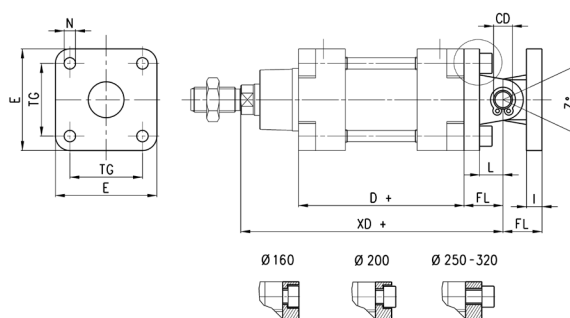
+ = ajouter la course

Mod.	Ø	TE	TR	AB	AH	C	G	CD	UL	XD +	G3°
ZS-160N	160	118	88	14	115	20	126	30	156	315	53
ZS-200N	200	122	90	18	135	25	130	30	162	335	60

Charnière combinée Mod. C+L+S



Matériau:
aluminium



+ signifie ajouter la course

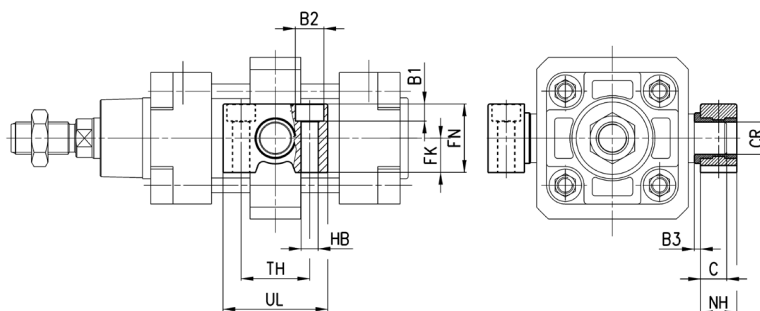
Mod.	Ø	E	TG	N	D +	XD +	CD	L	FL	I	Z° (max)
C+L+S	160	180	140	18	180	315	30	35	55	20	25
C+L+S	200	220	175	18	180	335	30	35	60	25	20
C+L+S	250	270	220	22	200	375	40	45	70	25	33
C+L+S	320	350	270	30	220	420	40	50	80	30	30

Jeu de paliers pour charnière intermédiaire Mod. BF



Matériau:
aluminium

Complet avec:
2x supports



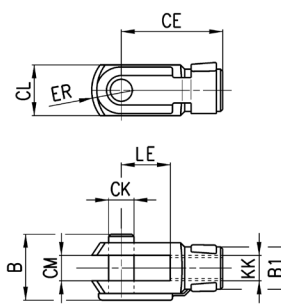
Mod.	Ø	ø _{CR}	NH	C	B3	TH	UL	FK	FN	B1	ø _{B2}	ø _{HB}
BF-160-200	160-200	32	40	22,5	5	60	92	30	60	16	26	18

Chape de tige Mod. G



ISO 8140

Matériau:
acier zingué



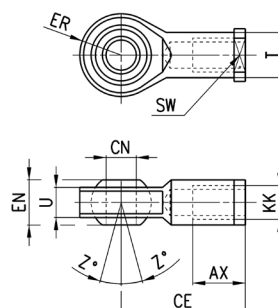
Mod.	Ø	ø _{CK}	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	ø _{B1}
G-160-200	160-200	35	72	35	70	44	144	M36x2	92	60
G-250	250	40	84	40	85	-	168	M42x2	96	70
G-320	320	50	96	50	90	73	192	M48x2	120	80

Chape sphérique de tige Mod. GA



ISO 8139

Matériau:
acier zingué

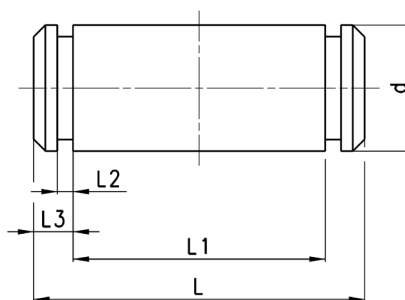


Mod.	Ø	ø _{CN}	U	EN	ER	AX	CE	KK	ø _T	Z	SW
GA-160-200	160-200	35	28	43	40	56	125	M36x2	46	6	50
GA-250	250	40	33	49	-	60	142	M42x2	55	17	55
GA-320	320	50	45	60	58.5	65	160	M48x2	65	12	65

Axe Mod. S



Complet avec:
1x axe (Inox 303)
2x anneaux élastiques
(Acier)



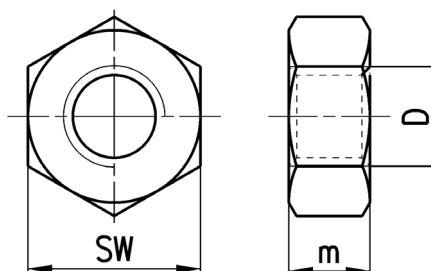
Mod.	Ø	d	L	L1	L2	L3
S-160-200	160-200	30	180,5	172	1,6	4,25
S-250	250	40	210	202	1,85	4,5
S-320	320	45	236	222	1,85	7

Ecrou de tige Mod. U



UNI EN ISO 4035

Matériau:
acier zingué

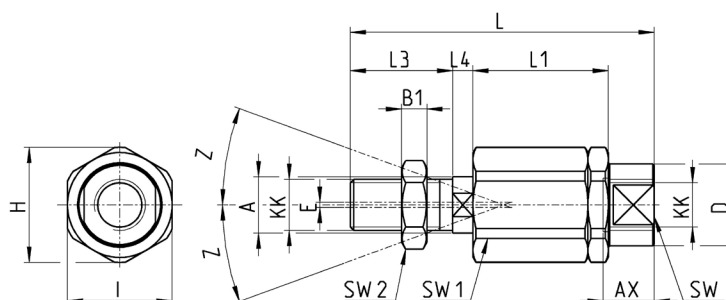


Mod.	Ø	D	m	SW
U-160-200	160-200	M36x2	14	55
U-250	250	M42x2	16	65
U-320	320	M48x2	24	75

Chape de compensation de tige Mod. GK

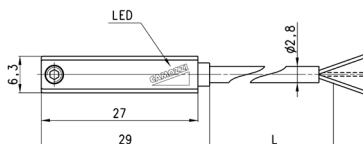
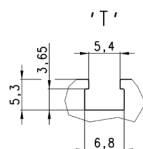


Matériau:
acier zingué



Mod.	Ø	KK	L	L1	L3	L4	A	D	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-160-200	160-200	M36x2	190	77	72	15,5	39	57	75	70	54	32	55	14	68	4	2

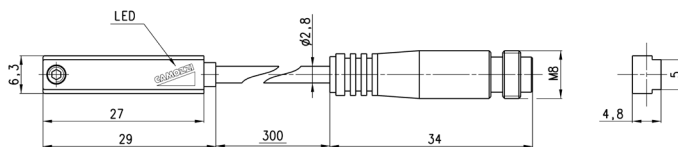
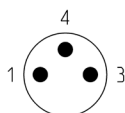
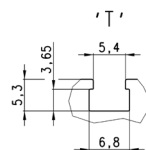
Capteurs magnétiques avec câble 2 ou 3 fils pour rainures T



Mod.	Fonctionnement	Connexions	Tension	Sortie	Courrant Max.	Charge max.	Protection	L = longueur câble
CST-220	Reed	2 fils	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Sans	2 m
CST-220-5	Reed	2 fils	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Sans	5 m
CST-220-12	Reed	2 fils	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	None	12 m
CST-220EX	Reed	2 fils	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	None	2 m
CST-220-5EX	Reed	2 fils	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	None	5 m
CST-220-12EX	Reed	2 fils	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	None	12 m
CST-232	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CST-232-5	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CST-232EX	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CST-232-5EX	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	5 m
CST-332	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	2 m
CST-332-5	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	5 m
CST-332EX	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	2 m
CST-332-5EX	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	5 m
CST-432	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CST-432-5	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CST-432EX	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CST-432-5EX	Reed	3 fils	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CST-532	Effet Hall	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	2 m
CST-532-5	Effet Hall	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	5 m
CST-532EX	Effet Hall	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	2 m
CST-532-5EX	Effet Hall	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	5 m

Note pour Mod. CST-220, CST-220-5, capteurs à 2 fils:
en cas d'inversion de polarités, le capteur fonctionne mais la diode de signalisation ne s'allume pas.

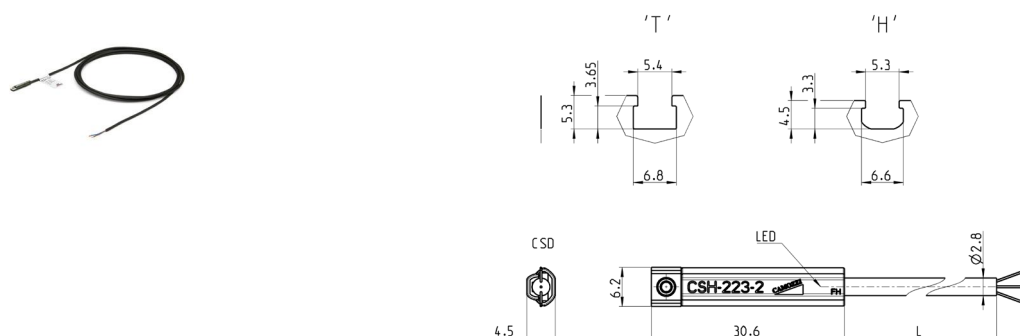
Capteurs magnétiques avec connecteur M8 3 pôles pour rainure en T



Mod.	Fonctionnement	Connection	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	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

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.

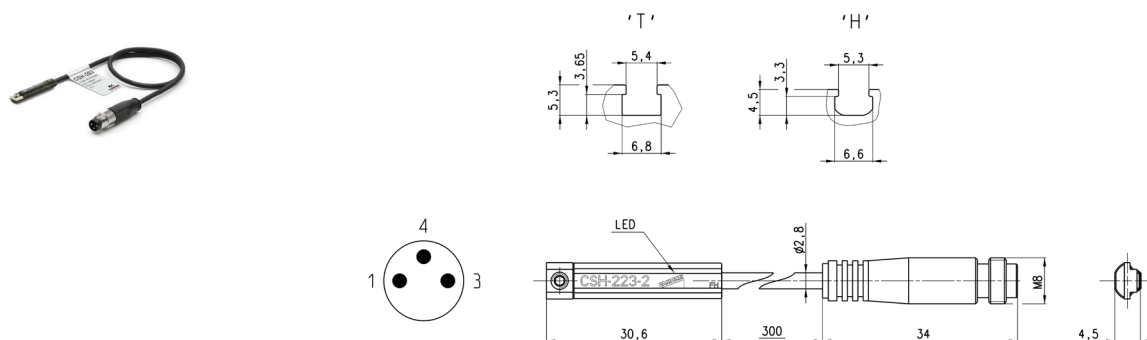
Capteurs magnétiques avec câble 2 ou 3 fils pour rainure en H



Mod.	Fonctionnement	Connection	Tension	Sortie	Courrant Max.	Charge max.	Protection	L = longueur câble
CSH-223-2	Reed	2 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CSH-223-5	Reed	2 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CSH-223-10	Reed	2 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	10 m
CSH-223-2EX	Reed	2 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	2 m
CSH-223-5EX	Reed	2 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CSH-223-10EX	Reed	2 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	10 m
CSH-221-2	Reed	2 fils	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CSH-221-5	Reed	2 fils	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CSH-221-2EX	Reed	2 fils	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CSH-221-5EX	Reed	2 fils	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CSH-233-2	Reed	3 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CSH-233-5	Reed	3 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CSH-233-2EX	Reed	3 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CSH-233-5EX	Reed	3 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CSH-334-2	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	2 m
CSH-334-5	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	5 m
CSH-334-2EX	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	2 m
CSH-334-5EX	Magnétorésistif	3 fils	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions	5 m
CSH-433-2	Reed NC	3 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CSH-433-5	Reed	3 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m
CSH-433-2EX	Reed	3 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	2 m
CSH-433-5EX	Reed	3 fils	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités	5 m

Note pour Mod. CSH-223-2, CSH-223-5, CSH-221-2, CSH-221-5, capteurs à 2 fils:
en cas d'inversion de polarités, le capteur fonctionne mais la diode de signalisation ne s'allume pas.

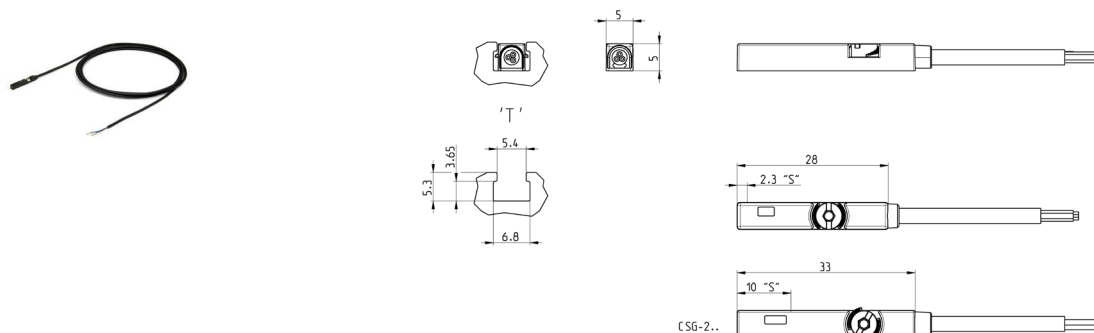
Capteurs magnétiques avec conn. M8 3 pôles pour rainures en H



Mod.	Fonctionnement	Connection	Tension	Sortie	Courrant Max.	Charge max.	Protection
CSH-253	Reed NO	2 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités
CSH-253EX	Reed NO	2 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités
CSH-263	Reed NO	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités
CSH-263EX	Reed NO	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités
CSH-364	Magnétorésistif	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions
CSH-364EX	Magnétorésistif	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contre les inversions de polarités et les surtensions
CSH-463	Reed NC	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités
CSH-463EX	Reed NC	3 fils M8 mâle 3 pôles	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contre les inversions de polarités

Note pour Mod. CSH-253, capteurs à 2 fils:
en cas d'inversion de polarités, le capteur fonctionne mais la diode de signalisation ne s'allume pas.

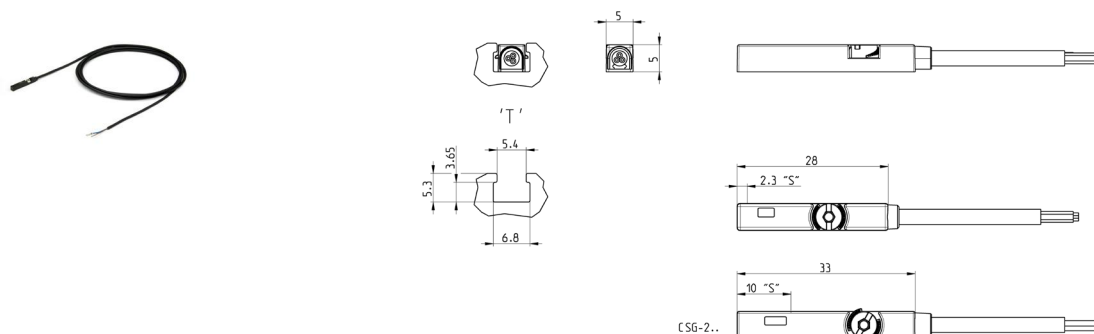
Capteurs magnétiques de proximité, certifiés ATEX "II 3 GD", rainure en T, droit



Mod.	Fonctionnement	Connexion	Tension	Sortie	Courrant Max.	Charge max.	Protection	L = longueur câble (m)	LED colour
CSG-223-2-EX	Reed NO	2 wires	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	2	Red
CSG-223-5-EX	Reed NO	2 wires	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	5	Red
CSG-233-2-EX	Reed NO	3 wires	10 ÷ 30 V AC/DC	-	500 mA	10 W	IP67	2	Yellow
CSG-233-5-EX	Reed NO	3 wires	10 ÷ 30 V AC/DC	-	500 mA	10 W	IP67	5	Yellow
CSG-324-2-EX	Magneto-resistive NO	2 wires	10 ÷ 28 V DC	-	50 mA	1,5 W	IP67	2	Red
CSG-324-5-EX	Magneto-resistive NO	2 wires	10 ÷ 28 V DC	-	50 mA	1,5 W	IP67	5	Red
CSG-334-2-EX	Magneto-resistive NO	3 wires	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	2	Yellow
CSG-334-5-EX	Magneto-resistive NO	3 wires	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	5	Yellow
CSG-534-2-EX	Magneto-resistive NO	3 wires	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	2	Red
CSG-534-5-EX	Magneto-resistive NO	3 wires	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	5	Red
CSG-734-2-EX	Magneto-resistive NC	3 wires	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	2	Red
CSG-734-5-EX	Magneto-resistive NC	3 wires	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	5	Red
CSG-634-2-EX	Magneto-resistive NC	3 wires	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	2	Yellow
CSG-634-5-EX	Magneto-resistive NC	3 wires	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	5	Yellow

Remarque pour les détecteurs 2 fils Mod. CSG-223-2-UL, CSG-223-5-UL, CSG-324-2-UL, CSG-324-5-UL:
en cas d'inversion de polarité, le capteur fonctionne toujours, mais la LED ne s'allume pas.

Capteurs magnétiques de proximité, certifiés UL, rainure en T, droit



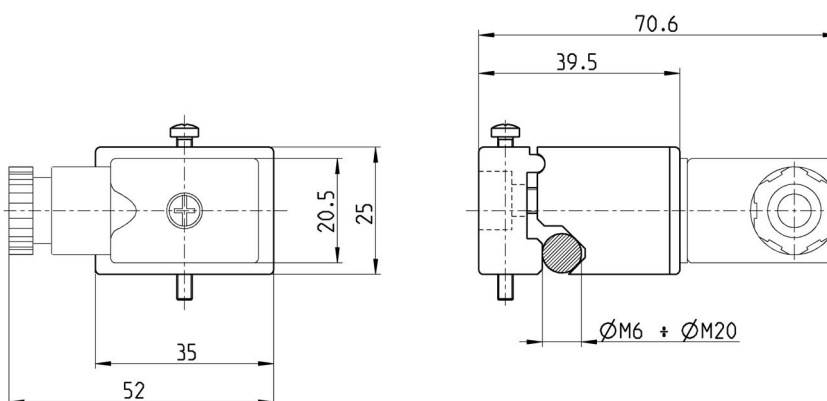
Mod.	Fonctionnement	Connexion	Tension	Sortie	Courrant Max.	Charge max.	Protection	L = longueur câble (m)	LED colour
CSG-223-2-UL	Reed	2 wires	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	2	Red
CSG-223-5-UL	Reed	2 wires	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	5	Red
CSG-223-10-UL	Reed	2 wires	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	10	Red
CSG-233-2-UL	Reed	3 wires	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	2	Yellow
CSG-233-5-UL	Reed	3 wires	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	5	Yellow
CSG-233-10-UL	Reed	3 wires	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	5	Yellow
CSG-324-2-UL	Magneto-resistive	2 wires	10 ÷ 28 V DC	-	40 mA	1,2 W	IP67	2	Red
CSG-324-5-UL	Magneto-resistive	2 wires	10 ÷ 28 V DC	-	40 mA	1,2 W	IP67	5	Red
CSG-334-2-UL	Magneto-resistive	3 wires	10 ÷ 28 V DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	2	Yellow
CSG-334-5-UL	Magneto-resistive	3 wires	10 ÷ 28 V DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	5	Yellow
CSG-534-2-UL	Magneto-resistive	3 wires	10 ÷ 28 V DC	NPN	100 mA	3 W	IP67	2	Red
CSG-534-5-UL	Magneto-resistive	3 wires	10 ÷ 28 V DC	NPN	100 mA	3 W	IP67	5	Red

Remarque pour les détecteurs 2 fils Mod. CSG-223-2-UL, CSG-223-5-UL, CSG-324-2-UL, CSG-324-5-UL:
en cas d'inversion de polarité, le capteur fonctionne toujours, mais la LED ne s'allume pas.

Mod. CSN proximity switches



Commander l'adaptateur
S53 séparément.

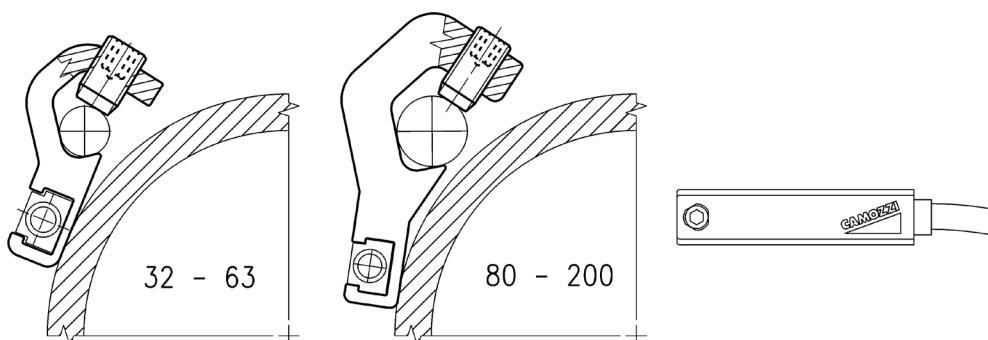


Mod.	Série	Ø
CSN 2032-0	40K	160-200

Adaptateurs Mod. S-CST-28 pour capteurs Série CST - CSH - CSG



Matériau:
aluminium anodisé

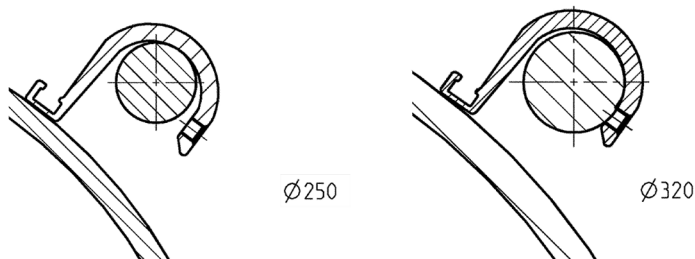


Mod.	Série Vérins	Ø
S-CST-28	40K	160-200
S-CST-29	40K	250-320

Adaptateurs Mod. S-CST-29 pour capteurs Série CSH - CSG



Matériau:
aluminium

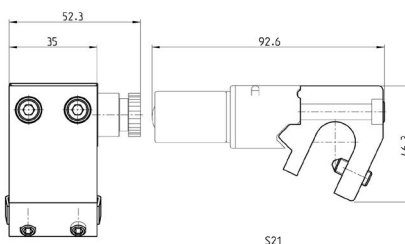


Mod.	Série	Ø
S-CST-29	40K	250-320

Adaptateurs Mod. S21 pour capteurs magnétiques CSN



Matériau:
aluminium

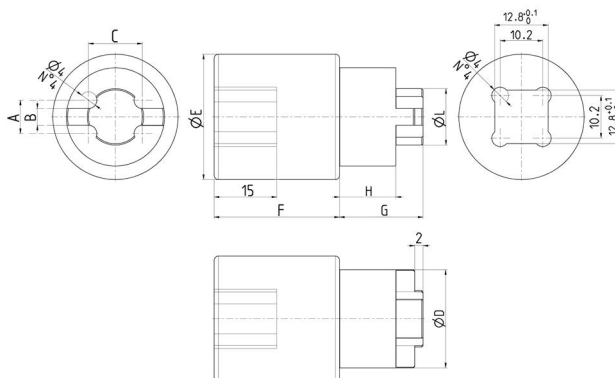


Mod.	Série	Ø
S21	40K	160-200

Special key to disassemble cylinders S. 40K



Matériau:
acier



Mod.	Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	ØL
160-200-40K/8C	160/200	8	4	12,9	23,5	30	30	20	13,5	13,5
250-40K/8C	250	9,5	5	16,6	31,5	30	27	24	16	17,5
320-40K/8C	320	9,5	5	20,3	35,5	32	27	24	16	21