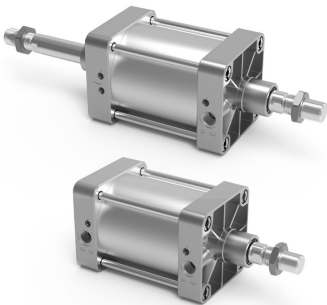


ZYLINDER

SERIE 40K

Doppeltwirkend, mit Endlagendämpfung, Magnetversion
Ø 160 - 200 - 250 - 320 mm



- ISO 15552 konform, entspricht DIN ISO 6431 / VDMA 24562
- Einstellbare Endlagendämpfung
- Kolbenstange gerollt aus Edelstahl (Ø 160-200 mm)
- Kolbenstange verchromt aus Edelstahl (Ø 250-320 mm)
- Stangenabstreifer aus Messing (Ø 160-200 mm)
- ATEX

Die Zylinder der Serie 40K entsprechen der Norm ISO 15552 und können mit dem gesamten Standardzubehör montiert werden. Ein Dauermagnet auf dem Kolben dieser Zylinder ist in der Lage, über Näherungsschalter, die auf der Gleitachse des Zylinders montiert sind, elektrische Signale zur Anzeige seiner Position zu senden.

Diese Serie ist normalerweise mit einer Endlagendämpfung ausgestattet, die über eine Schraube am Endblock eingestellt werden kann.

Allgemeine Kenngrößen

Funktionsprinzip	Doppeltwirkend
Konstruktion	ISO 15552
Werkstoffe	Köpfe+Kolben AL (Ø 250 - 320 mm), Kolbenstange Edelstahl gerollt 1.4028 (Ø 160-200 mm) oder Stahl verchromt (Ø 250-320 mm) Kolbenstangenmutter Stahl verzinkt, Rohr AL eloxiert, Zuganker + Zugankermuttern Stahl verzinkt, Dichtungen: Kolbenstange, Kolben, Dämpfung NBR-PU, Abstreifer in Messing
Befestigungsart	Am Flansch vorn/hinten Fußbefestigung Mittelschwenklager Schwenkgabel vorn/hinten
Hub min - max	10 ÷ 2500 mm
Betriebstemperatur	0°C ÷ 80°C (getrocknete Luft - 20°C)
Betriebsdruck	1 ÷ 10 bar
Geschwindigkeit	10 ÷ 500 mm/sec (ohne Last)
Medium	Gefilterte, ölfreie Luft, im Falle von geölter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG32 und die Schmierung nie zu unterbrechen.

ZYLINDER
SERIE 40K - HÜBE

Standardhübe zylinder

■ = Doppeltwirkende Zylinder

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

Modellbezeichnung

40	K	2	L	160	A	0200
40	SERIE					
K	BAUREIHE K = Standard, Magnetversion					
2	BETRIEBSART 2 = Doppeltwirkend, gedämpft - vorne und hinten 3 = Doppeltwirkend, nicht gedämpft 4 = Doppeltwirkend, hinten gedämpft 5 = Doppeltwirkend, vorne gedämpft 6 = Doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, gedämpft - vorne und hinten 8 = Doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, nicht gedämpft					PNEUMATIKSYMBOL CD09 CD07 CD37 CD38 CD13 CD14
L	WERKSTOFFE L = Siehe Allgemeine Kenngrößen Seite 1/1.10.01 T = Zuganker Edelstahl 1.4028, Zugankermuttern Edelstahl 1.4305 C = Kolbenstange Edelstahl gerollt 1.4305, Kolbenstangenmutter Edelstahl 1.4301 U = Kolbenstange Edelstahl gerollt 1.4305, -mutter Edelstahl 1.4301, Zuganker Edelstahl 1.4028, -muttern Edelstahl 1.4305 W = Kolbenstange Edelstahl gerollt 1.4301, -mutter Edelstahl 1.4301, Zuganker Edelstahl 1.4028, -muttern Edelstahl 1.4305. Kolbenstange Ø 250-320 mm = Stahl verchromt C40.					
160	KOLBENDURCHMESSER 160 = 160 mm 200 = 200 mm 250 = 250 mm 320 = 320 mm					
A	BEFESTIGUNGSART A = Standard, montiert mit Kolbenstangenmutter U F = Zylinder mit Mittelschwenklager					
0200	HUB					
	DICHTUNGSOPTIONEN = Standard V = Kolbenstangendichtung in FKM W = alle Dichtungen in FKM + 130°C G = Abstreifer aus Messing (Kolbenstange Edelstahl verchromt 1.4028, Kolbenstangendichtung NBR) (nur Ø 160, 200 mm)					
	STANGENLÄNGE = Standard (_ _ _) = Kolbenstange verlängert um _ _ _ mm					
	SCHUTZOPTIONEN = Standard C = PU lackiert, Farbe: grau RAL 7035* * Version C: Auf Anfrage erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.					
	ZERTIFIZIERUNGEN = Standard EX = ATEX					

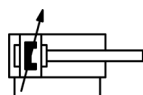
Pneumatiksymbole

Pneumatiksymbole entsprechend der Modellbezeichnung.

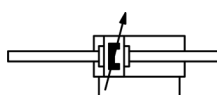
CD07



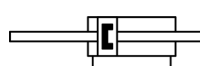
CD09



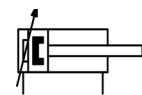
CD13



CD14



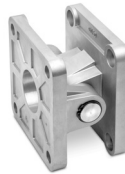
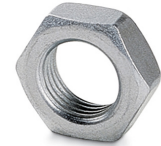
CD37



CD38



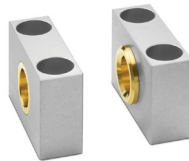
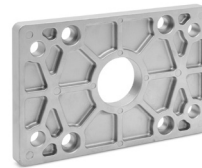
Serie 40K - zubehör

Schwenklager hinten
Mod. LAusgleichskupplung
Mod. GKKombination Mod. C,
L, SSchwenkgabel vorn
Mod. C-HKolbenstangenmutter
Mod. U

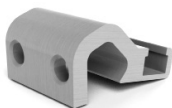
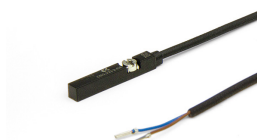
Lagerbolzen Mod. S

Schwenklager hinten
90° Mod. ZS

Lagerbock Mod. BF

Flansch vorn und hinten
Mod. D-E

Gabelkopf Mod. G

Mittelschwenklager
Mod. FFußbefestigung Mod.
BMagnetic proximity
switch Mod. CSTProximity switch Mod.
CSNAdapter Mod. S-CST-29
for CSGAdapter Mod. S-CST-28
for CST-CSGAdapter Mod. S21 for
CSNSchaltelemente Mod.
CSG

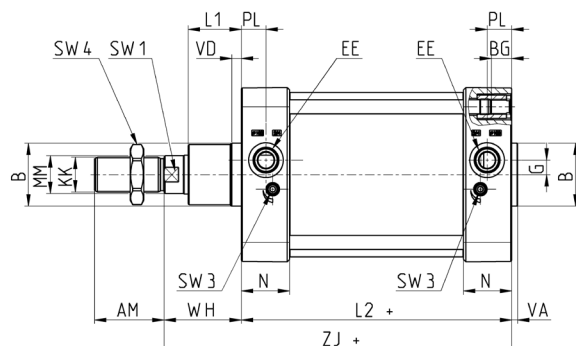
Montiert mit Kolbenstangenmutter U.

ZYLINDER
SERIE 40K - ABMESSUNGEN

Zylinder Serie 40K

PNEUMATISCHE ANTRIEBE

1

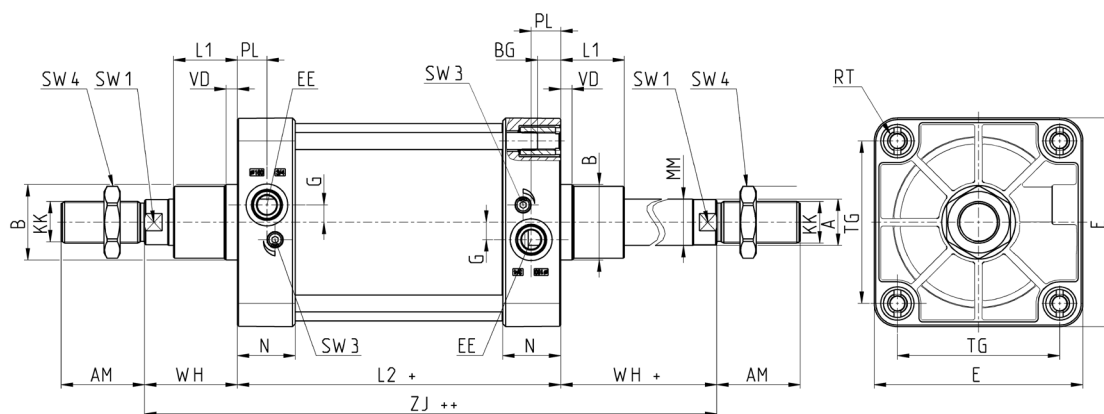


+ Hub

Ø	gMM	KK	gB	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

Zylinder Serie 40K

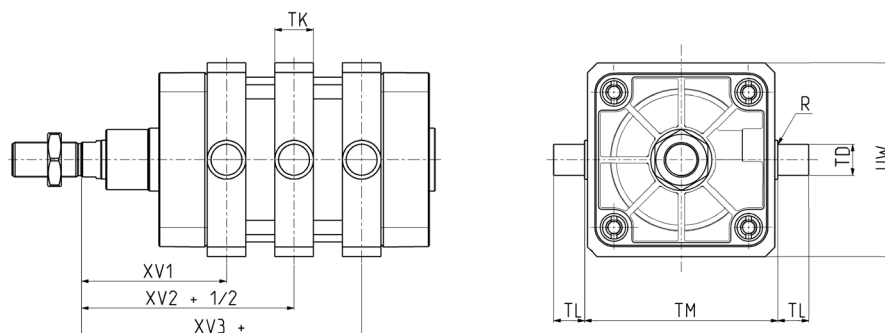
Durchgehende Kolbenstange



+ Hub
++ 2x Hub

Ø	gMM	KK	gB	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

Zylinder Serie 40K mit Mittelschwenklager Mod. F montiert



+ Hub
+ 1/2 Hub

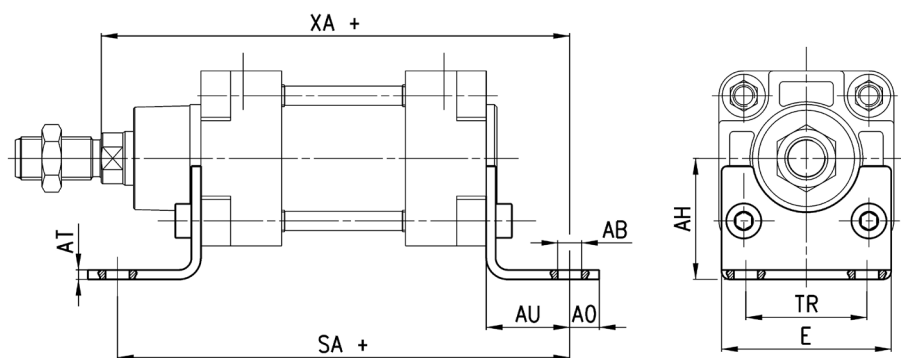
Ø	XV1	XV2+1/2	XV3 +	TM	TK	TD	TL	UW	R	Hinweis
160	150	170	190	200	40	32	32	190	2	
200	165	185	205	250	40	32	32	240	2	
250	190	205	220	320	50	40	40	300	-	Befestigung mit 4 Madenschrauben
320	220	230	240	400	70	50	50	400	-	Befestigung mit 4 Madenschrauben

Fußbefestigung Mod. B



Lieferumfang:
2x Fußbefestigungen
Stahl schwarz lackiert
(elektrophoretische
Tauchlackierung)
4x Schrauben weiss verzinkt

bei Ø 250 + 320 mm weiß
verzinkt

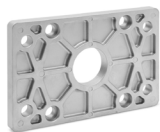


+ Hub

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

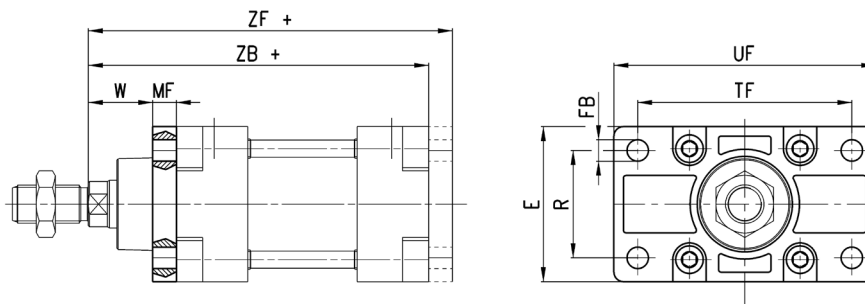
ZYLINDER
SERIE 40K - ZUBEHÖR

Flansch vorn oder hinten Mod. D-E



Werkstoff:
Stahl verzinkt für Ø 250;
Aluminium für Ø 160 - 200
mm;
Edelstahl 1.4301 für Ø 320

Lieferumfang:
1x Flansch
4x Schrauben



+ Hub

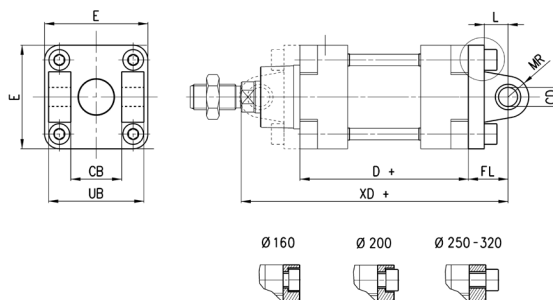
Mod.	Ø	W	MF	ZB +	TF	R	UF	E	ØFB	ZF +	Werkstoff
D-E-41-160	160	60	20	260	230	115	260	180	18	280	Aluminium
D-E-41-200	200	70	25	275	270	135	300	220	22	300	Aluminium
D-E-41-250	250	80	25	305	330	165	400	285	26	330	Stahl verzinkt
D-E-41-320	320	90	30	340	400	200	470	350	33	370	Edelstahl 1.4301

Schwenkgabel vorn oder hinten Mod. C-H



Werkstoff:
aluminium

Lieferumfang:
1x Schwenkgabel
4x Schrauben



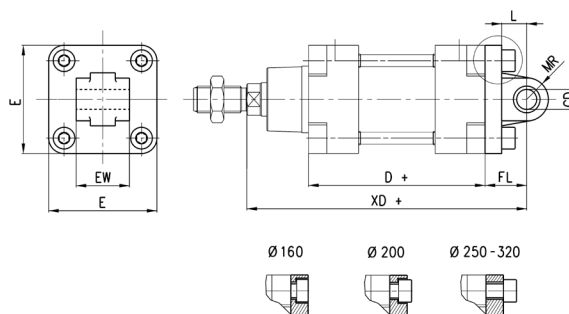
Mod.	Ø	ØCD	L	FL	D +	XD +	MR	E	CB	UB
C-H-41-160	160	30	35	55	180	315	25	180	90	169
C-H-41-200	200	30	35	60	180	334	25	220	90	169
C-H-41-250	250	40	45	70	200	375	40	270	110	200
C-H-41-320	320	45	50	80	220	420	45	350	120	220

Schwenklager hinten Mod. L



Werkstoff:
Aluminium

Lieferumfang:
1x Zapfen
4x Schrauben



+ Hub

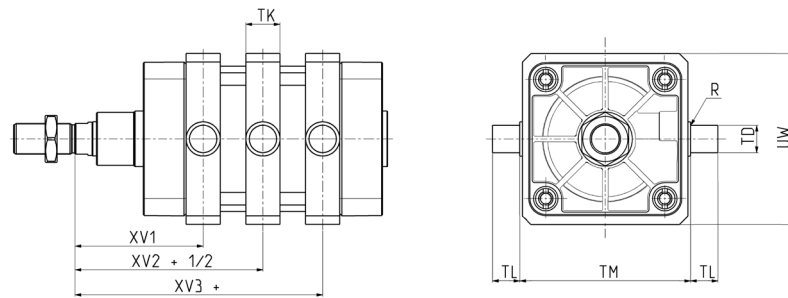
Mod.	Ø	ØCD	L	FL	XD +	MR	E	EW
L-41-160	160	30	35	55	315	25	180	90
L-41-200	200	30	35	60	335	25	220	90
L-41-250	250	40	45	70	375	40	270	110
L-41-320	320	45	50	80	420	45	350	110

Mittelschwenklager Mod. F



Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1x Mittelschwenklager
8x Madenschrauben



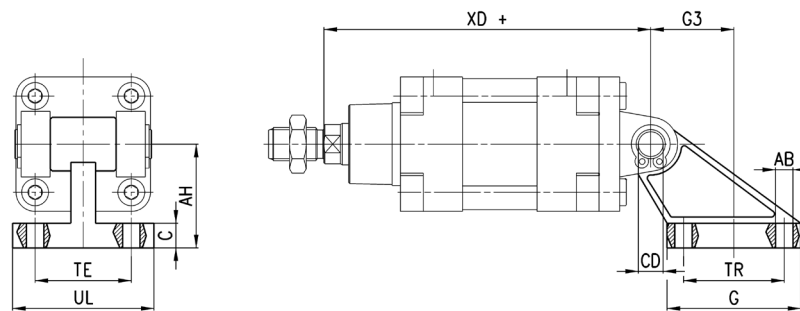
+ Hub

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

Schwenklager hinten 90° Mod. ZS*



Lieferumfang:
1x Schwenklager 45° in
Aluminium



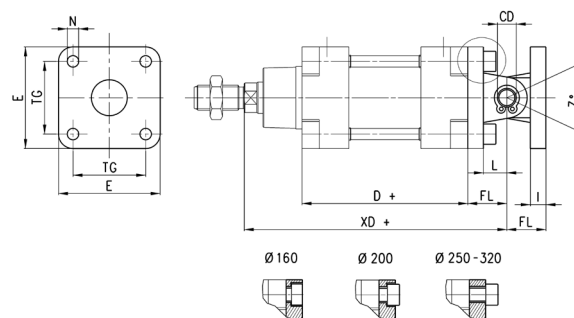
+ Hub

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

Montagebeispiel Kombination Mod. C, L, S



Werkstoff:
aluminium



+ Hub

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

ZYLINDER
SERIE 40K - ZUBEHÖR

Lagerbock Mod. BF

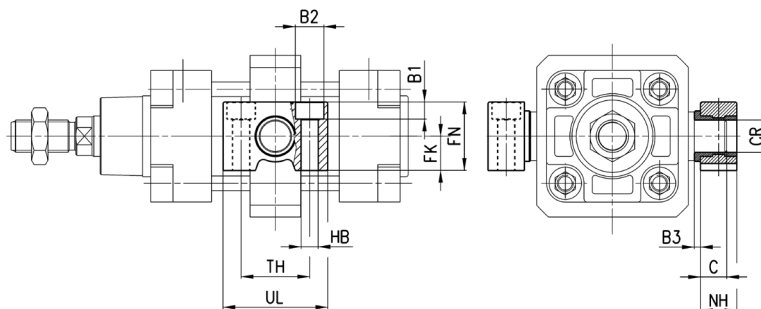
PNEUMATISCHE ANTRIEBE

1



Werkstoff:
Aluminium

Lieferumfang:
2x Lagerböcke



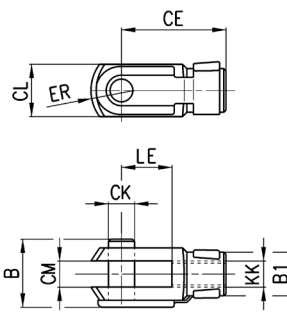
Mod.	Ø	CR	NH	C	B3	TH	UL	FK	FN	B1	B2	HB
BF-160-200	160-200	32	40	22,5	5	60	92	30	60	16	26	18

Gabelkopf Mod. G



ISO 8140

Werkstoff:
Stahl verzinkt



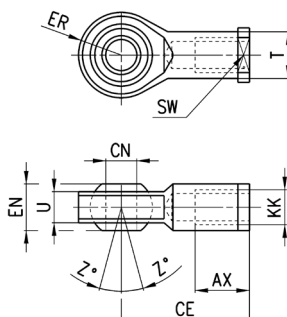
Mod.	Ø	CK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	B1
G-160-200	160-200	35	72	35	70	44	144	M36x2	92	60
G-250	250	40	84	40	85	-	168	M42x2	96	70
G-320	320	50	96	50	90	73	192	M48x2	120	80

Gelenkauge Mod. GA



ISO 8139

Werkstoff:
Stahl verzinkt



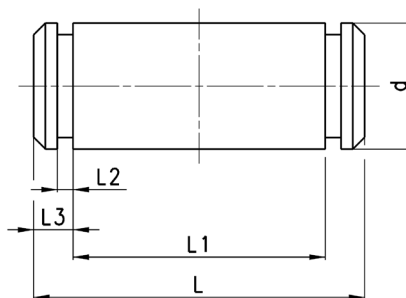
Mod.	Ø	CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z	SW
GA-160-200	160-200	35	28	43	40	56	125	M36x2	46	6	50
GA-250	250	40	33	49	-	60	142	M42x2	55	17	55
GA-320	320	50	45	60	58.5	65	160	M48x2	65	12	65

Lagerbolzen Mod. S



Werkstoff:
Lagerbolzen Edelstahl,
Seegerringe Stahl

Lieferumfang:
1x Lagerbolzen
2x Seegerringe (Stahl)



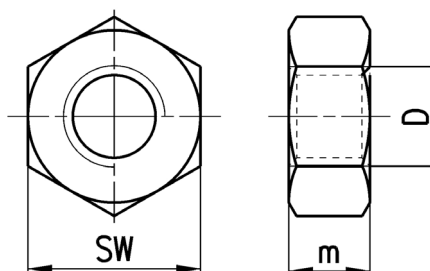
Mod.	Ø	d	L	L1	L2	L3
S-160-200	160-200	30	180,5	172	1,6	4,25
S-250	250	40	210	202	1,85	4,5
S-320	320	45	236	222	1,85	7

Kolbenstangenmutter Mod. U



UNI EN ISO 4035

Werkstoff:
Stahl verzinkt

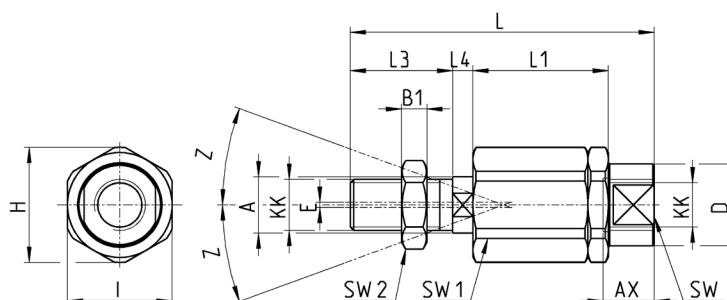


Mod.	Ø	D	m	SW
U-160-200	160-200	M36x2	14	55
U-250	250	M42x2	16	65
U-320	320	M48x2	24	75

Ausgleichskupplung Mod. GK



Werkstoff:
Stahl verzinkt



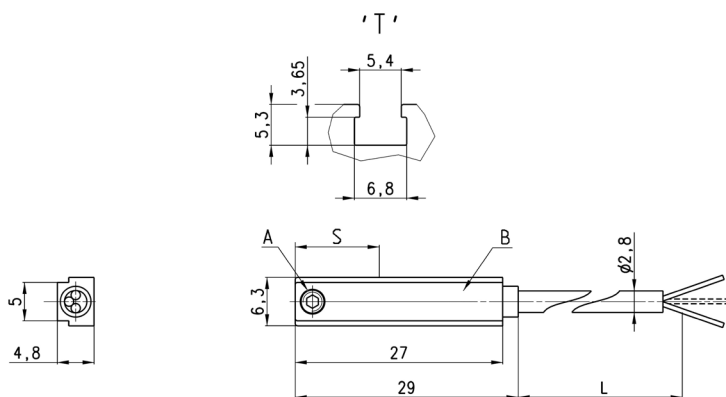
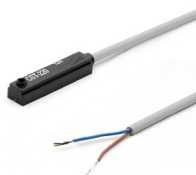
Mod.	Ø	KK	L	L1	L3	L4	A	D	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-160-200	160-200	M36x2	190	77	72	15,5	39	57	75	70	54	32	55	14	68	4	2

ZYLINDER
SERIE 40K - ZUBEHÖR

Schaltelemente gerade, 2-/3-polig, für T-Nut - Mod. CST...

PNEUMATISCHE ANTRIEBE

1

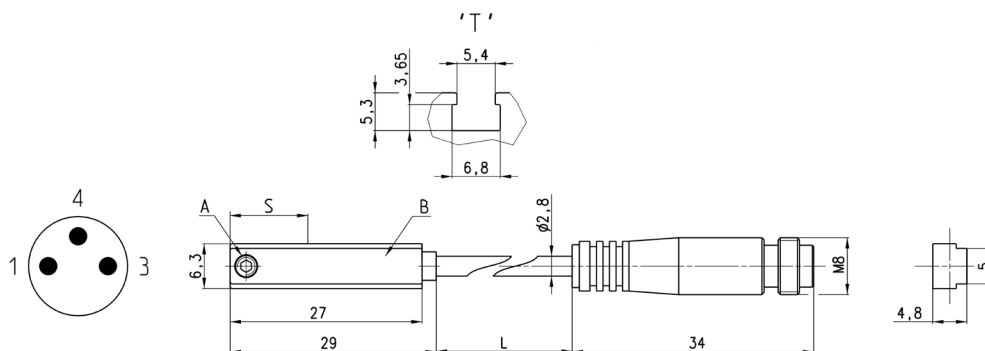


Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L	S	LED Farbe
CST-220*	Reed	2-polig	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC -		250 mA	10 VA / 8 W	Keine	2 m	14,5 mm	Gelb
CST-220-5*	Reed	2-polig	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC -		250 mA	10 VA / 8 W	Keine	5 m	14,5 mm	Gelb
CST-220EX	Reed	2-polig	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC -		250 mA	10 VA / 8 W	Keine	2 m	14,5 mm	Gelb
CST-220-5EX	Reed	2-polig	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC -		250 mA	10 VA / 8 W	Keine	5 m	14,5 mm	Gelb
CST-220-12EX	Reed	2-polig	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC -		250 mA	10 VA / 8 W	Keine	12 m	14,5 mm	Gelb
CST-232	Reed	3-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m	14,5 mm	Gelb
CST-232-5	Reed	3-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m	14,5 mm	Gelb
CST-232EX	Reed	3-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m	14,5 mm	Gelb
CST-232-5EX	Reed	3-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m	14,5 mm	Gelb
CST-332	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m	7,5 mm	Gelb
CST-332-5	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m	7,5 mm	Gelb
CST-332EX	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Against polarity reversing and overvoltage	2 m	7,5 mm	Gelb
CST-332-5EX	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m	7,5 mm	Gelb
CST-432	Reed	3-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m	14,5 mm	Gelb
CST-432-5	Reed	3-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m	14,5 mm	Gelb
CST-432EX	Reed	3-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m	14,5 mm	Gelb
CST-432-5EX	Reed	3-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m	14,5 mm	Gelb
CST-532	Hall-Effekt	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m	8,5 mm	Gelb
CST-532-5	Hall-Effekt	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m	8,5 mm	Gelb
CST-532EX	Hall-Effekt	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m	8,5 mm	Gelb
CST-532-5EX	Hall-Effekt	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m	8,5 mm	Gelb

*Mod. CST-220, CST-220-5:

Im Falle einer Verwechslung der Polarität wird die Funktion des Schalters nicht beeinträchtigt, jedoch leuchtet die LED nicht.

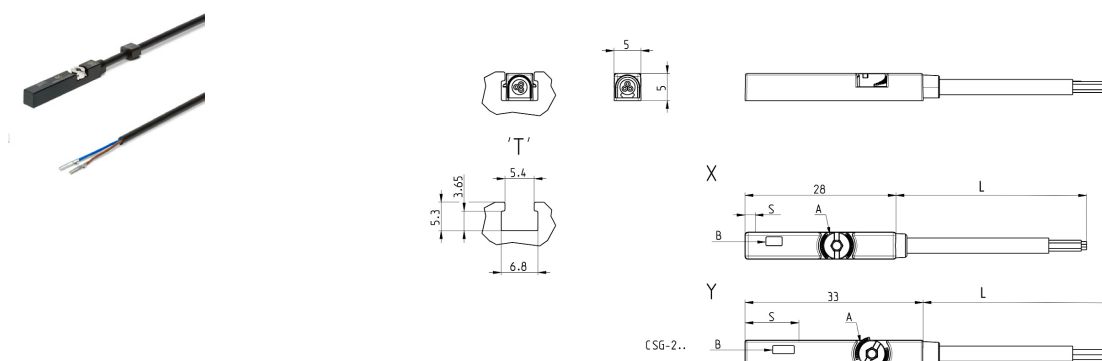
Schaltelemente gerade, M8 2-/3-polig, für T-Nut - Mod. CST...



Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L	S	LED Farbe
CST-250N*	Reed	2-polig M8-Stecker	10 ÷ 110 V AC/DC -		250 mA	10 VA / 8 W	Keine	0,3 m	14,5 mm	Gelb
CST-250NEX	Reed	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 110 V AC/DC -		250 mA	10 VA / 8 W	Keine	0,3 m	14,5 mm	Gelb
CST-262	Reed	3-polig M8-Stecker	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	0,3 m	14,5 mm	Gelb
CST-262EX	Reed	3-polig M8-Stecker	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	0,3 m	14,5 mm	Gelb
CST-362	Magnetoresistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	0,3 m	7,5 mm	Gelb
CST-362EX	Magnetoresistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	0,3 m	7,5 mm	Gelb
CST-562	Hall-Effekt	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	0,3 m	8,5 mm	Gelb
CST-562EX	Hall-Effekt	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	0,3 m	8,5 mm	Gelb

*Mod. CST-250N:

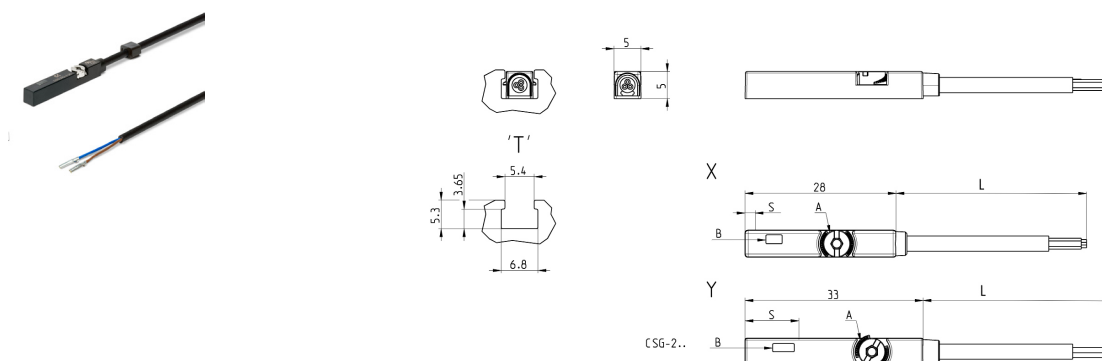
Im Falle einer Verwechslung der Polarität wird die Funktion des Schalters nicht beeinträchtigt, jedoch leuchtet die LED nicht.

Schaltelemente gerade, 2-/3-polig, ATEX "II 3 GD", für T-Nut - Mod. CSG...


Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L	S	LED Farbe
CSG-223-2-EX*	Reed NO	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	2 m	10 mm	Rot
CSG-223-5-EX*	Reed NO	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	5 m	10 mm	Rot
CSG-233-2-EX	Reed NO	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	500 mA	10 W	IP67	2 m	10 mm	Gelb
CSG-233-5-EX	Reed NO	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	500 mA	10 W	IP67	5 m	10 mm	Gelb
CSG-324-2-EX*	Magnetoresistive NO	2-polig	10 ÷ 28 V DC	-	50 mA	1,5 W	IP67	2 m	2,3 mm	Rot
CSG-324-5-EX*	Magnetoresistive NO	2-polig	10 ÷ 28 V DC	-	50 mA	1,5 W	IP67	5 m	2,3 mm	Rot
CSG-334-2-EX	Magnetoresistive NO	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	2 m	2,3 mm	Gelb
CSG-334-5-EX	Magnetoresistive NO	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	5 m	2,3 mm	Gelb
CSG-534-2-EX	Magnetoresistive NO	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	2 m	2,3 mm	Rot
CSG-534-5-EX	Magnetoresistive NO	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	5 m	2,3 mm	Rot
CSG-734-2-EX	Magnetoresistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	2 m	2,3 mm	Rot
CSG-734-5-EX	Magnetoresistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	5 m	2,3 mm	Rot
CSG-634-2-EX	Magnetoresistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	2 m	2,3 mm	Gelb
CSG-634-5-EX	Magnetoresistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	5 m	2,3 mm	Gelb

*Mod. CSG-223-2-Ex, CSG-223-5-Ex, CSG-324-2-Ex, CSG-324-5-Ex:

Im Falle einer Verwechslung der Polarität wird die Funktion des Schalters nicht beeinträchtigt, jedoch leuchtet die LED nicht

Schaltelemente gerade, 2-/3-polig, UL zertifiziert, für T-Nut - Mod. CSG...


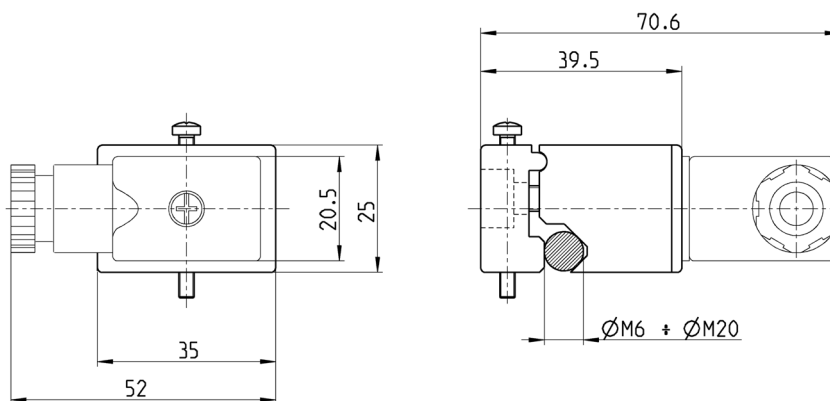
Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L	S	LED Farbe
CSG-223-2-UL*	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	2 m	10 mm	Rot
CSG-223-5-UL*	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	5 m	10 mm	Rot
CSG-223-10-UL	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	10 m	10 mm	Rot
CSG-233-2-UL	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	2 m	10 mm	Gelb
CSG-233-5-UL	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	5 m	10 mm	Gelb
CSG-233-10-UL	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	5 m	10 mm	Gelb
CSG-324-2-UL*	Magnetoresistiv	2-polig	10 ÷ 28 V DC	-	40 mA	1,2 W	IP67	2 m	2,3 mm	Rot
CSG-324-5-UL*	Magnetoresistiv	2-polig	10 ÷ 28 V DC	-	40 mA	1,2 W	IP67	5 m	2,3 mm	Rot
CSG-334-2-UL	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	2 m	2,3 mm	Gelb
CSG-334-5-UL	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	5 m	2,3 mm	Gelb
CSG-534-2-UL	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	100 mA	3 W	IP67	2 m	2,3 mm	Rot
CSG-534-5-UL	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	100 mA	3 W	IP67	5 m	2,3 mm	Rot

*Mod. CSG-223-2-UL, CSG-223-5-UL, CSG-324-2-UL, CSG-324-5-UL:

Im Falle einer Verwechslung der Polarität wird die Funktion des Schalters nicht beeinträchtigt, jedoch leuchtet die LED nicht.

ZYLINDER
SERIE 40K - ZUBEHÖR

Schaltelement - Mod. CSN

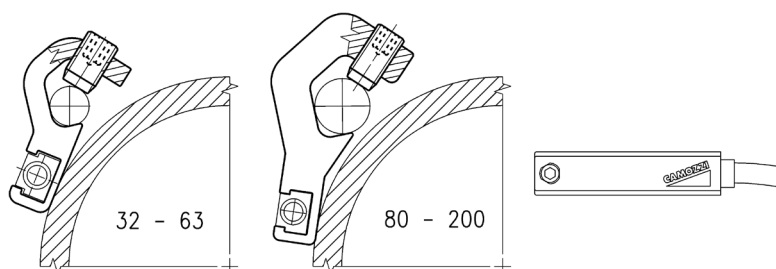


Mod.	Serie	Ø
CSN 2032-0	40K	160-200

Adapter Zugankermontage für Serie CST, CSG - Mod. S-CST-28



Werkstoff:
Aluminium eloxiert

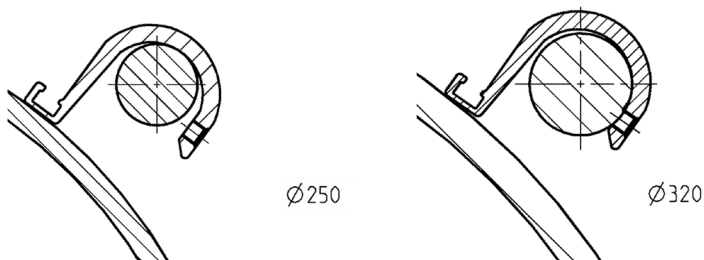


Mod.	Zylinderserie	Ø
S-CST-28	40K	160-200
S-CST-29	40K	250-320

Adapter Zugankermontage für Serie CSH, CSG - Mod. S-CST-29



Werkstoff:
Aluminium

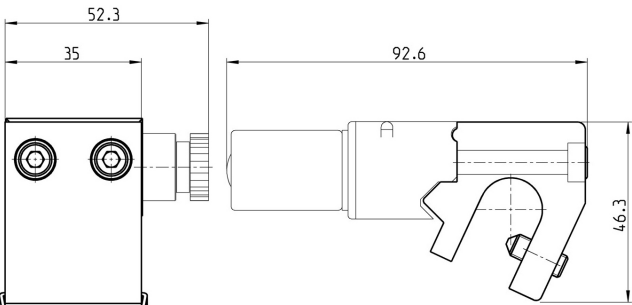


Mod.	Serie	Ø
S-CST-29	40K	250-320

Adapter Mod. S21 für Schaltelement CSN



Werkstoff:
Aluminium



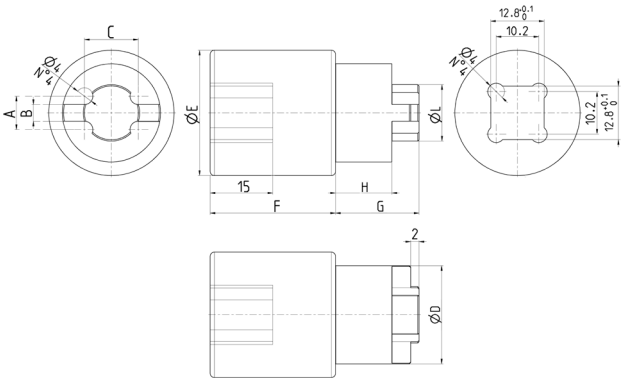
S21

Mod.	Serie	Ø
S21	40K	160-200

Demontagewerkzeug für Zylinder Serie 40K



Werkstoff:
Stahl



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