

Zylinder ISO 15552 Serie 40K



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



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

Die Zylinder der Serie 40K mit Ø 160, 200, 250, 320 mm sind ISO 15552 konform / DIN ISO 6431 / VDMA 24562. Standardausführung ist die Magnetversion, mit einem im Kolben integrierten Permanentmagneten zur berührungslosen Abtastung.

Die Dämpfung: in beiden Endlagen ist dieser Zylinder mit einer mittels Schraubendreher einstellbaren Endlagendämpfung ausgerüstet.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Zugankerkonstruktion
Funktion	Doppeltwirkend
Norm	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 VG 32 und die Schmierung nie zu unterbrechen

STANDARDHÜBE ZYLINDER SERIE 40K

■ = doppeltwirkende Zylinder

STANDARDHÜBE	Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
160			■		■	■		■		■		■		■	■
200			■			■				■		■			
250			■			■				■		■			
320			■			■				■		■			

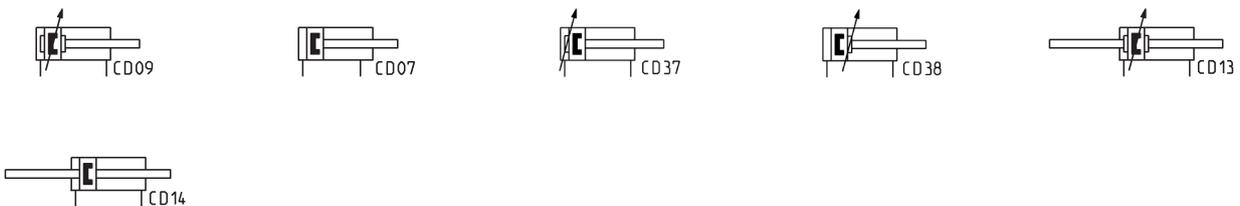
MODELLBEZEICHNUNG

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	PNEUMATIKSYMBOLE 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 Anmerkung: 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 (siehe Tabelle) = Standard V = Kolbenstangendichtung in FKM W = alle Dichtungen in FKM + 130°C C = PU lackiert, Farbe: grau* G = Abstreifer aus Messing (Kolbenstange Edelstahl verchromt 1.4028, Kolbenstangendichtung NBR) (nur Ø 160, 200 mm) (_ _ _) = Kolbenstange verlängert um _ _ _ mm * Version C auf Anfrage.	

PNEUMATIKSYMBOLE

Pneumatiksymbole entsprechend der Modellbezeichnung.



SERIE 40K - ZUBEHÖR



Schwenklager hinten
Mod. L



Ausgleichskupplung
Mod. GK



Montagebeispiel
Kombination Mod. C, L, S



Schwenkgabel vorn
Mod. C-H



Kolbenstangenmutter
Mod. U



Lagerbolzen Mod. S



Schwenklager hinten 90°
Mod. ZS



Lagerbock Mod. BF



Gabelkopf Mod. G



Flansch vorn und hinten
Mod. D-E



Mittelschwenklager
Mod. F



Fußbefestigung Mod. B



Gelenkauge Mod. GA



Schaltelemente Mod. CST



Schaltelemente Mod. CSH



Schaltelemente Mod. CSG



Schaltelemente Mod. CSN



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



Adapter Schaltelemente
CSN Mod. S21

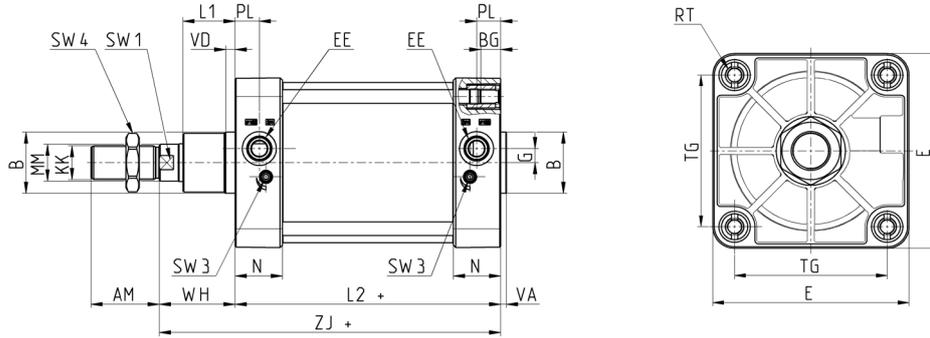


Adapter Schaltelemente
CSH-CSG Mod. S-CST-29



Montiert mit Kolbenstangenmutter U.

Zylinder Serie 40K



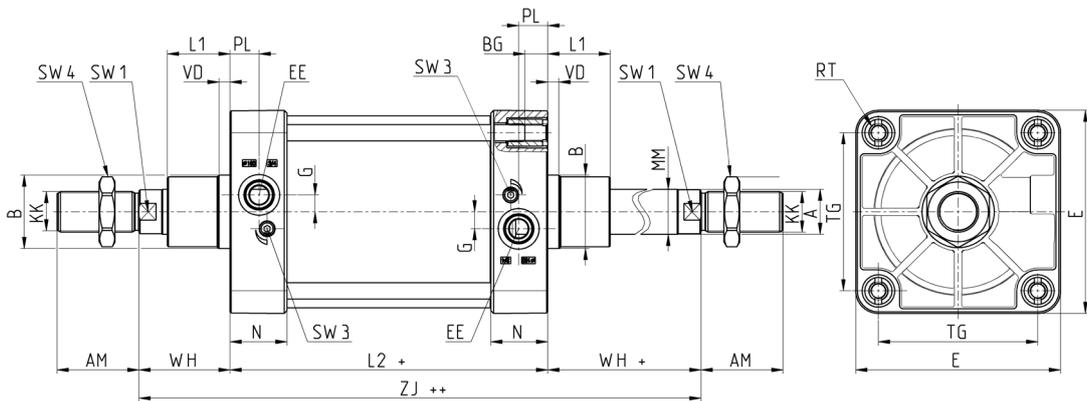
+ Hub

ZYLINDER ISO 15552 SERIE 40K

PRODUKTÜBERSICHT

Ø	ø _B MM	KK	ø _B	PL	G	L1	AM	VA	EE	WH	L2+	ZJ+	VD	N	RT	BG	TG	E	SW1	SW3	SW4	Dämpfungshub vorn/hinten
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 - durchgehende Kolbenstange



+ Hub
++ 2x Hub

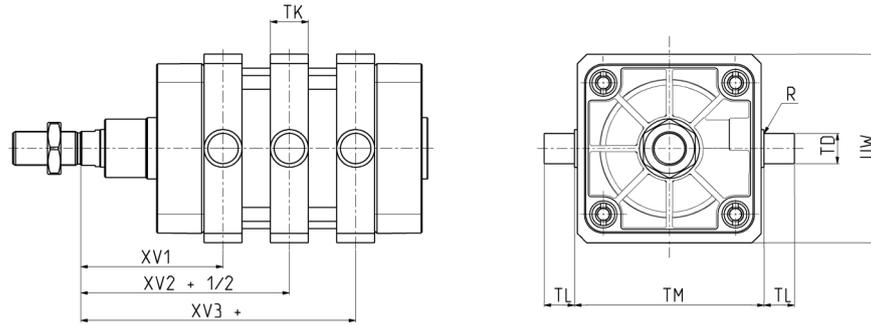
PRODUKTÜBERSICHT

Ø	ø _B MM	KK	ø _B	PL	G	L1	AM	VA	EE	WH	L2+	ZJ+	VD	N	RT	BG	TG	E	SW1	SW3	SW4	Dämpfungshub vorn/hinten
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 - Mittelschwenklager Mod. F montiert



+ Hub
+ 1/2 Hub



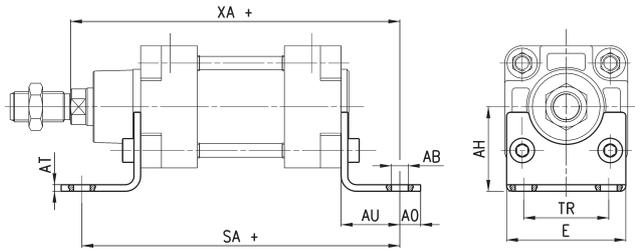
PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	∅	XV1	XV2+1/2	XV3+	TM	TK	TD	TL	UW	R	Hinweis
F-160	160	150	170	190	200	40	32	32	190	2	
F-200	200	165	185	205	250	40	32	32	240	2	
F-250	250	190	205	220	320	50	40	40	300	-	Befestigung mit 4 Madenschrauben
F-320	320	220	230	240	400	70	50	50	400	-	Befestigung mit 4 Madenschrauben

Fußbefestigung Mod. B



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

bei Ø 250 + 320 mm weiß verzinkt



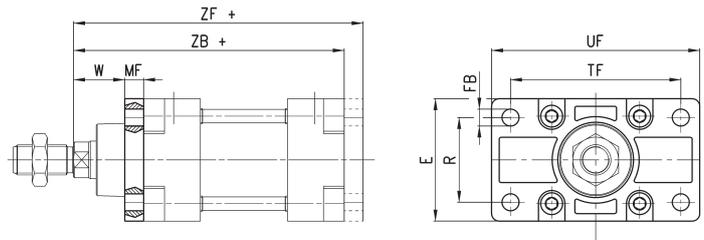
+ Hub

PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	Ø	AT	SA+	XA+	TR	E	AB	AH	A0	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

Flansch vorn oder hinten Mod. D-E



Lieferumfang:
1 Flansch
4 Schrauben



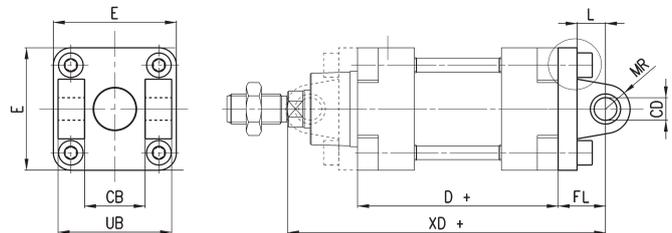
+ Hub

PRODUKTÜBERSICHT											
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	334	33	370	Edelstahl 1.4301

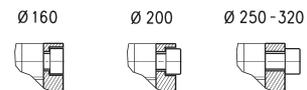
Schwenkgabel vorn oder hinten Mod. C-H



Lieferumfang:
1 Schwenkgabel in Aluminium
4 Schrauben



+ Hub



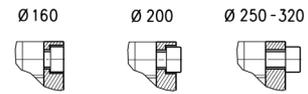
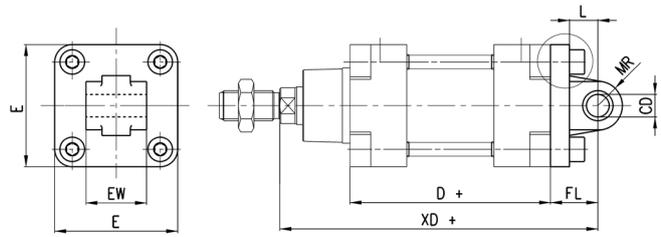
PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	Ø	ØCD	L	FL	D+	XD+	MR	E	CB	UB
C-H-41-160	160	30	35	55	180	315	25	180	90	169
C-H-41-200	200	30	35	60	180	335	25	220	90	169
C-H-41-250	250	40	45	70	200	375	40	270	110	200
C-H-41-320	320	45	50	80	220	420	45	350	120	220

Schwenklager hinten Mod. L



Lieferumfang:
1 Schwenklager in Aluminium*
4 Schrauben

* bei Ø 320 Stahl schwarz
lackiert (elektrophoretische
Tauchlackierung)



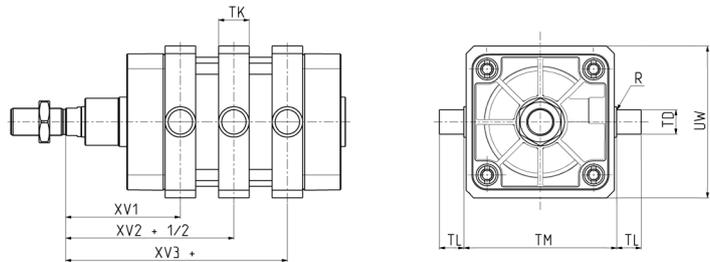
+ Hub

PRODUKTÜBERSICHT								
Mod.	Ø	CD	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 (Ø 160 + 200 mm)



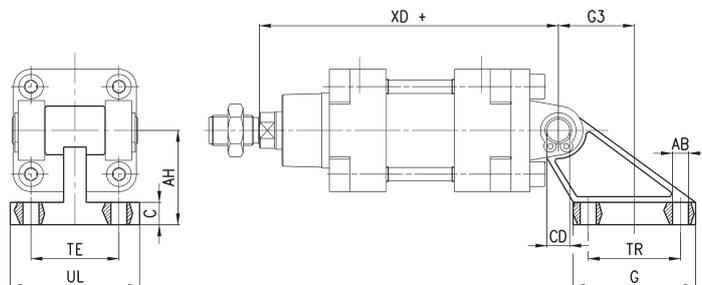
+ Hub

PRODUKTÜBERSICHT										
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:
1 Schwenklager 45° in Aluminium



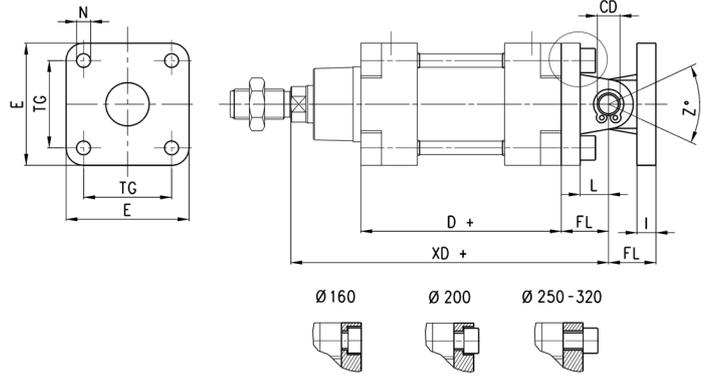
+ Hub

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

Montagebeispiel Kombination Mod. C, L, S



Bestellbeispiel Ø 160 mm :
1 Schwenkgabel (C-H-41-160)
1 Schwenklager (L-41-160)
1 Lagerbolzen (S-160-200)



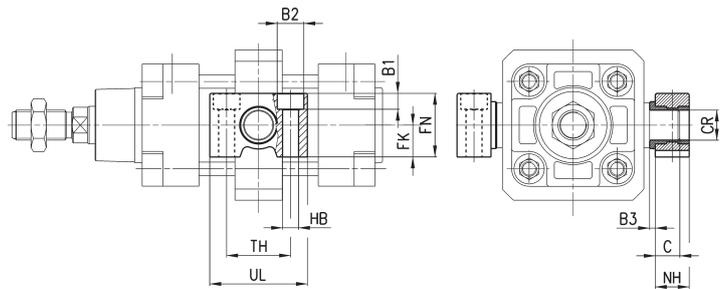
+ Hub

PRODUKTÜBERSICHT												
Mod.	Ø	E	TG	gN	D+	XD+	gCD	L	FL	I	Z ² (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	

Lagerbock Mod. BF



Lieferumfang:
2 Lagerböcke in Aluminium

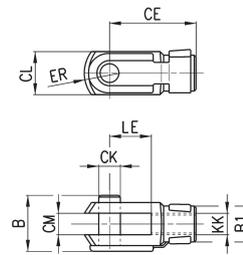


PRODUKTÜBERSICHT												
Mod.	Ø	gCR	NH	C	B3	TH	UL	FK	FN	B1	gB2	gHB
BF-160-200	160-200	32	35	17,5	4	60	92	30	60	16	26	18

Gabelkopf Mod. G



ISO 8140
Werkstoff: Stahl verzinkt
Lieferumfang:
1 Gabelkopf



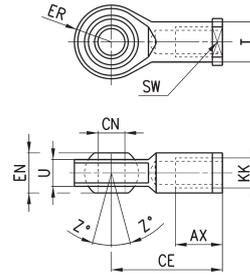
PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	Ø	ØCK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	ØB1
G-160-200	160-200	35	72	35	70	44	144	M36X2	92	60
G-250	250	40	84	40	85	-	168	M42x2	96	70
G-320	320	50	96	50	90	73	192	M48x2	120	80

Gelenkauge Mod. GA



ISO 8139

Lieferumfang:
1 Gelenkauge

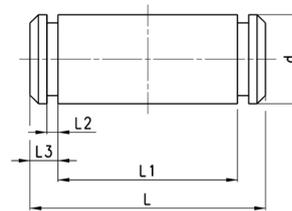


PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	∅	∅CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	∅T	Z	SW
GA-160-200	160-200	35	28	43	40	56	125	M36x2	46	6	50
GA-250	250	40	33	49	-	60	142	M42x2	55	17	55
GA-320	320	50	45	60	58.5	65	160	M48x2	65	12	65

Lagerbolzen Mod. S



Lieferumfang:
1 Lagerbolzen
2 Seegerringe (Stahl)



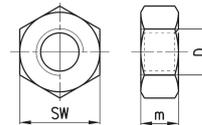
PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	∅	d	L	L1	L2	L3	
S-160-200	160-200	30	180.5	172	1.6	4.25	Edelstahl 1.4305
S-250	250	40	210	202	1.85	4.5	Stahl verzinkt
S-320	320	45	236	222	1.85	7	Stahl verzinkt

Kolbenstangenmutter Mod. U



UNI EN ISO 4035
Werkstoff: Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1 Kolbenstangenmutter



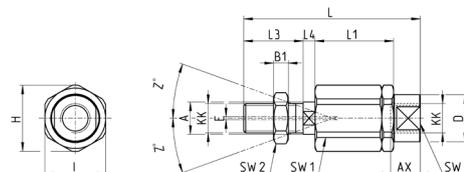
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	∅	D	m	SW
U-160-200	160-200	M36x2	14	55
U-250	250	M42x2	16	65
U-320	320	M48x2	24	75

Ausgleichskupplung Mod. GK



Werkstoff: Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1 Ausgleichskupplung

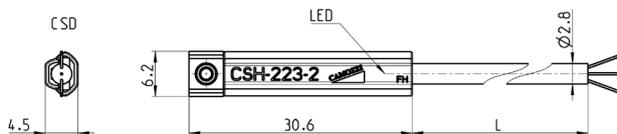


PRODUKTÜBERSICHT																	
Mod.	∅	KK	L	L1	L3	L4	∅A	∅D	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-160-200	160-200	M36x2	190	77	72	15.5	39	57	75	70	54	32	55	14	68	4	2

Schaltelemente gerade, 2-/3-polig, für Nut Version H - Mod. CSH...



Bei 2-poligen Versionen Mod. CSH-223-2, CSH-223-5, CSH-221-2, CSH-221-5: Im Falle einer Verwechslung der Polarität wird die Funktion des Schalters nicht beeinträchtigt, jedoch leuchtet die LED nicht.



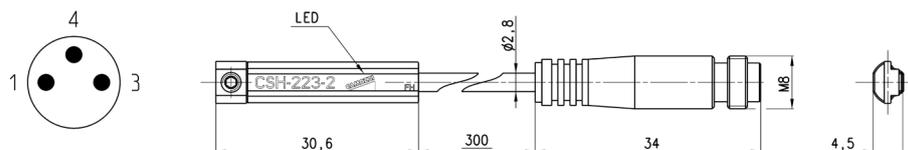
Details siehe Kapitel "Schaltelemente".

PRODUKTÜBERSICHT								
Mod.	Ausführung	Anschlussart	Spannung	Ausgang	max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L = Kabellänge
CSH-223-2	Reed	2-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m
CSH-223-5	Reed	2-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m
CSH-223-10	Reed	2-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	10 m
CSH-223-2EX	Reed	2-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m
CSH-223-5EX	Reed	2-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m
CSH-223-10EX	Reed	2-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	10 m
CSH-221-2	Reed	2-polig	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m
CSH-221-5	Reed	2-polig	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m
CSH-221-2EX	Reed	2-polig	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m
CSH-221-5EX	Reed	2-polig	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m
CSH-233-2	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m
CSH-233-5	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m
CSH-233-2EX	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m
CSH-233-5EX	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m
CSH-334-2	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m
CSH-334-5	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m
CSH-334-2EX	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m
CSH-334-5EX	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m
CSH-433-2	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m
CSH-433-5	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m
CSH-433-2EX	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m
CSH-433-5EX	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m

Schaltelemente gerade, M8 2-/3-polig, für Nut Version H - Mod. CSH...



Bei 2-poliger Version Mod. CSH-253: Im Falle einer Verwechslung der Polarität wird die Funktion des Schalters nicht beeinträchtigt, jedoch leuchtet die LED nicht.



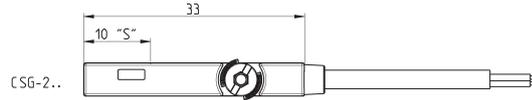
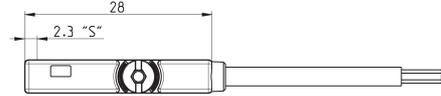
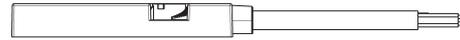
Kabellänge: 0,3 m

Details siehe Kapitel "Schaltelemente".

PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	Ausführung	Anschlussart	Spannung	Ausgang	max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung
CSH-253	Reed NO	2-polig M8-Stecker	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung
CSH-253EX	Reed NO	2-polig M8-Stecker	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung
CSH-263	Reed NO	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung
CSH-263EX	Reed NO	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung
CSH-364	Magneto-resistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen
CSH-364EX	Magneto-resistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen
CSH-463	Reed NC	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung
CSH-463EX	Reed NC	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung

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

Bei 2-poligen Versionen 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.



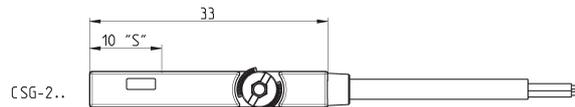
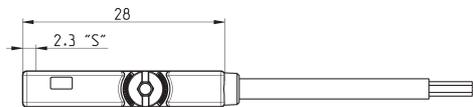
Details siehe Kapitel "Schaltelemente".

PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	Ausführung	Anschlussart	Spannung	Ausgang	max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzart
CSG-223-2-EX	Reed NO	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67
CSG-223-5-EX	Reed NO	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67
CSG-233-2-EX	Reed NO	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	500 mA	10 W	IP67
CSG-233-5-EX	Reed NO	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	500 mA	10 W	IP67
CSG-324-2-EX	Magneto-resistive NO	2-polig	10 ÷ 28 V DC	-	50 mA	1.5 W	IP67
CSG-324-5-EX	Magneto-resistive NO	2-polig	10 ÷ 28 V DC	-	50 mA	1.5 W	IP67
CSG-334-2-EX	Magneto-resistive NO	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5.5 W	IP67
CSG-334-5-EX	Magneto-resistive NO	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5.5 W	IP67
CSG-534-2-EX	Magneto-resistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5.5 W	IP67
CSG-534-5-EX	Magneto-resistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5.5 W	IP67
CSG-734-2-EX	Magneto-resistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5.5 W	IP67
CSG-734-5-EX	Magneto-resistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5.5 W	IP67
CSG-634-2-EX	Magneto-resistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5.5 W	IP67
CSG-634-5-EX	Magneto-resistive NC	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5.5 W	IP67

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

Bei 2-poligen Versionen 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.

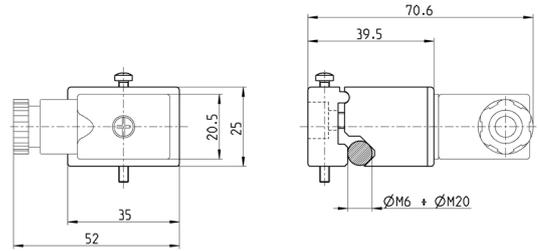


Details siehe Kapitel "Schaltelemente".

PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	Ausführung	Anschlussart	Spannung	Ausgang	max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzart
CSG-223-2-UL	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1.8 W	IP67
CSG-223-5-UL	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1.8 W	IP67
CSG-223-10-UL	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1.8 W	IP67
CSG-233-2-UL	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67
CSG-233-5-UL	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67
CSG-233-10-UL	Reed	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67
CSG-324-2-UL	Magneto-resistiv	2-polig	10 ÷ 28 V DC	-	40 mA	1.2 W	IP67
CSG-324-5-UL	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	-	40 mA	1.2 W	IP67
CSG-334-2-UL	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	100 mA	3 W	IP67
CSG-334-5-UL	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	PNP	100 mA	3 W	IP67
CSG-534-2-UL	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	100 mA	3 W	IP67
CSG-534-5-UL	Magneto-resistiv	3-polig	10 ÷ 28 V DC	NPN	100 mA	3 W	IP67

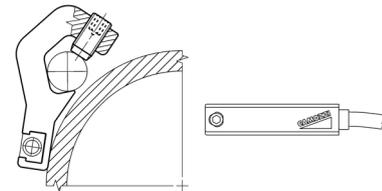
Schaltelement - Mod. CSN



PRODUKTÜBERSICHT		
Mod.	Serie	Ø
CSN 2032-0	40K	160-200

Adapter Zuganker montage für Serie CST, CSH, CSG - Mod. S-CST-28

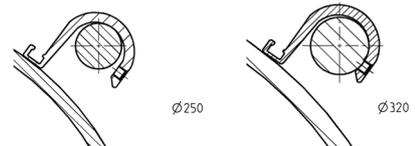
Werkstoff: Aluminium eloxiert



PRODUKTÜBERSICHT		
Mod.	Serie	Ø
S-CST-28	40K	160-200

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

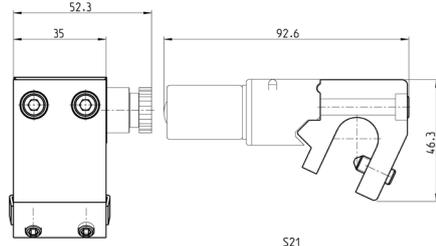
Werkstoff: Aluminium



PRODUKTÜBERSICHT		
Mod.	Serie	Ø
S-CST-29	40K	250-320

Adapter Zugankermontage für Serie CSN - Mod. S21

Werkstoff: Aluminium

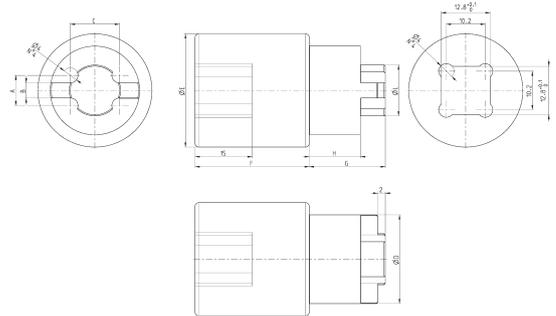


S21

PRODUKTÜBERSICHT		
Mod.	Serie	Ø
S21	40K	160-200

Demontagewerkzeug für Zylinder Serie 40K

Werkstoff: Aluminium



PRODUKTÜBERSICHT										
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