

KOMPAKTZYLINDER TANDEM- UND MEHRSTELLUNGSVERSION ISO 21287

SERIE 32

Doppeltwirkend, Magnetversion, Ø 25, 40, 63, 100 mm



- ISO 21287 konform
- Kompaktes Bauform
- Breite Baureihe mit verschiedenen Durchmessern

Die Zylinder Serie 32 eignet sich dank ihrer kompakten Bauweise zum Einbau in begrenzten Platzverhältnissen. Durch die Bauform nach ISO 21287 können die Zylinder Serie 32 mit den Anbau- und Zubehör-Teilen der ISO 15552 Zylinder kombiniert werden. Die extrem kompakte Bauweise der Tandemversion ermöglicht die bis zu 2-fache Kraft eines einfachen Zylinders. Die Mehrstellversion bedeutet 3 Positionen mit nur einem Zylinder.

Allgemeine Kenngrößen

Bauart	Kompakt, Profilrohr
Funktionsprinzip	Doppeltwirkend, Magnetversion
Werkstoff	Köpfe und Rohr AL eloxiert, Kolbenstange Edelstahl gerollt 1.4305, Kolben AL eloxiert, Kolbenstangen, Kopf-/Deckel und Kolbendichtung aus PU
Befestigungsart	Gewinde in Kopf-/Deckel Flansch, Fußbefestigung, Schwenkgelenk
Hub min. / max. (Tandemversion)	Ø 25 = 5-80 mm Ø 40 - 63 - 100 = 5-100 mm
Hub min. / max. (Mehrstellversion)	Ø 25 = max. 300 mm Ø 40 - 63 = max. 400 mm Ø 100 = max. 500 mm
Betriebstemperatur	0°C ÷ 80°C (getrocknete Luft -20°C)
Betriebsdruck	1 ÷ 10 bar
Medium	Gefilterte, ölfreie Luft; im Falle von geölter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG 32 und die Schmierung nie zu unterbrechen
Geschwindigkeit	10 ÷ 1000 mm/sec (ohne Last)

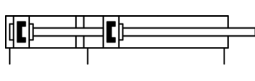
Modellbezeichnung

32	M	2	A	040	A	050	N	2
32	SERIE Kompaktzylinder, magnetisch							
M	BAUREIHE M = Kolbenstangengewinde außen, montiert mit Kolbenstangenmutter Mod. U F = Kolbenstangengewinde innen							
2	FUNKTION 2 = doppeltwirkend						PNEUMATIKSYMBOLE CDPP	
A	WERKSTOFFE A = Kopf, Deckel, Profilrohr AL eloxiert - Kolben AL eloxiert Kolbenstangendichtung, Kopf-/Deckeldichtung und Kolbendichtung PU							
040	KOLBENDURCHMESSER 025 = 25 mm 040 = 40 mm 063 = 63 mm 100 = 100 mm						CD5T - CD6T - CD7T CD5T - CD6T - CD7T CD2T - CD3T - CD4T CD5T - CD6T - CD7T	
A	BEFESTIGUNGSART A = Standard							
050	HUB in mm - Tandem-Hub in mm - Mehrstellungshübe X1 mm/X2 mm. Hub ohne davorgestellte 0 angeben (siehe Funktionsschema)							
N	Tandem - und Mehrstellversion							
2	BÜHNEN (nur bei Tandem) 2 = 2-fach							

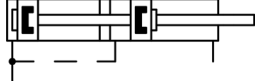
Pneumatiksymbole

Pneumatiksymbole entsprechend der Modellbezeichnung.

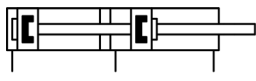
CDPP



CD2T



CD5T



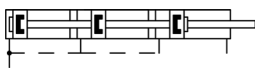
CD6T



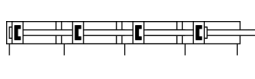
CD4T



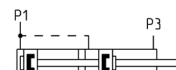
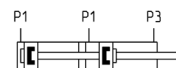
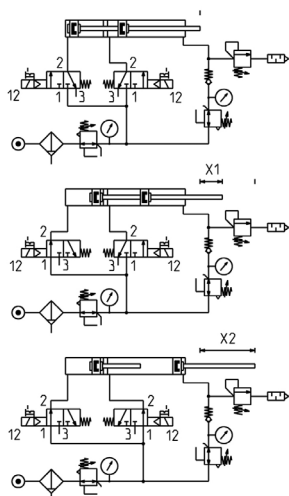
CD3T



CD7T

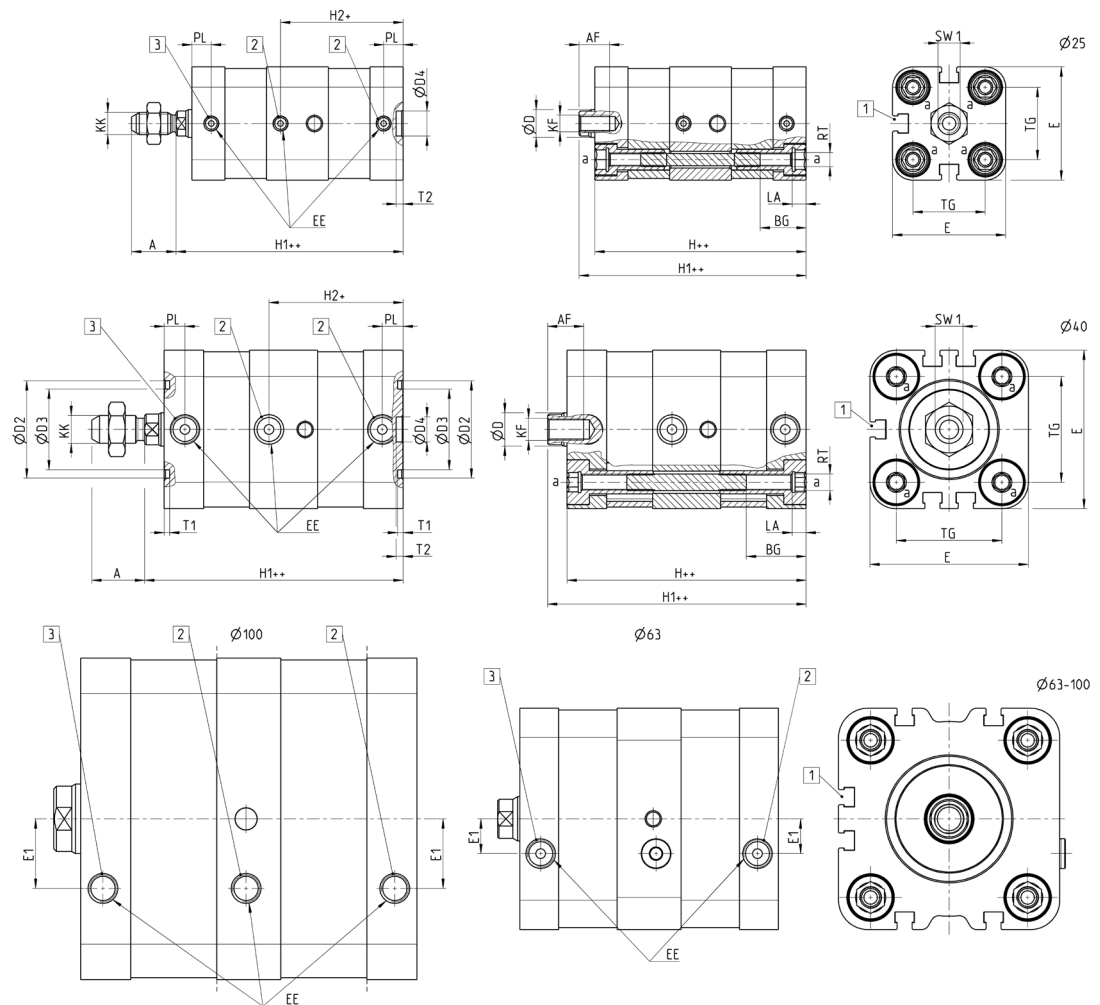


Funktionsschema



Mehrstellversion Bestellbeispiel:
X1 = 25 mm - X2 = 100 mm
31M2A032A25/100N

Tandemversion, Hub 50 mm - Beispiel: 32M2A040A050N2
Zur Erhöhung der Einfahr-Geschwindigkeit können die Verschluss-Schrauben des Zwischenstücks entfernt und mit einer zusätzlichen P-Versorgung für den Rückhub beaufschlagt werden.

Kompaktzylinder Mod. 32F2A/32M2A...N2 Tandemversion


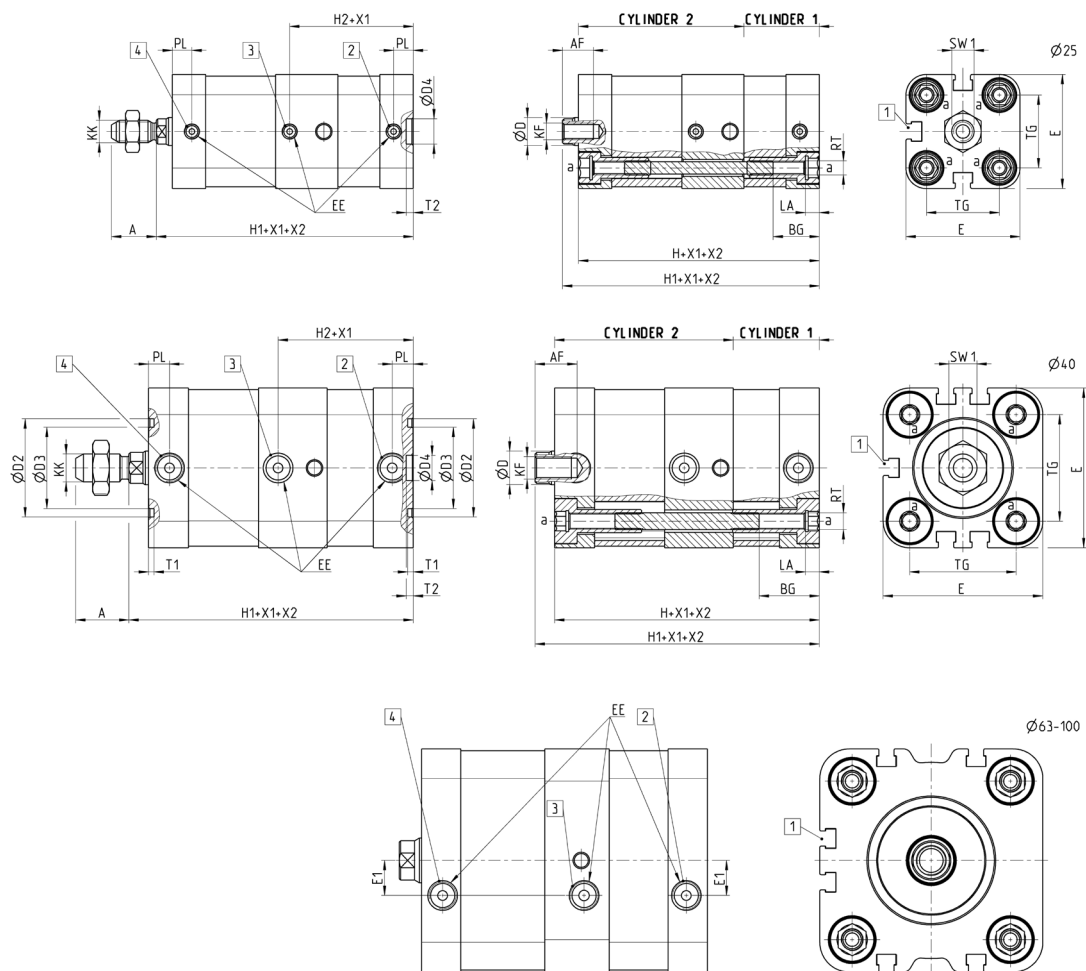
- + = Hub
 ++ = 2x Hub
 1 = Befestigungsnut für Schaltelement
 2 = Zylinder ausfahrend
 3 = Zylinder einfahrend

Ø	A	AF	BG	ØD	ØD2	ØD3	ØD4	E	EE	E1	H	H1	H2	KF	KK	LA	PL	RT	SW1	T1	T2	TG
25	16	11	16,5	10	-	-	9	40,7	M5	-	76	81,7	44	M6	M8x1,25	5	7	M5	8	-	2,5	26
40	19	13	21,5	12	35	29	9	57	G1/8	-	86	93	48,2	M8	M10x1,25	5	7,6	M6	10	2	2,5	38
63	22	16	18,5	16	45	39	12	79,6	G1/8	12,5	93	101	-	M10	M12x1,25	6	7,6	M8	13	2	3	56,5
100	28	20	20	25	55	49	12	115,6	G1/8	25	121	130,7	-	M12	M16x1,5	6	8	M10	22	2	3	89

Kompaktzyl. Mod. 32F2A/32M2A...X1/X2N Mehrstellungsversion



- 1 = Befestigungsnut für Schaltelement
- 2 = Zylinder 1 ausfahrend
- 3 = Zylinder 2 ausfahrend
- 4 = beide Zylinder einfahrend



X1 = Teilhub
X2 = Gesamthub gemäß Funktionsschema

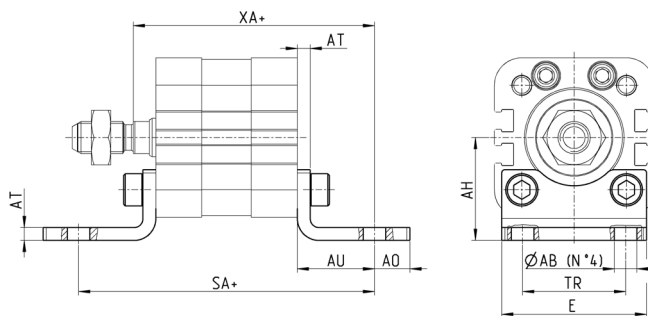
Ø	A	AF	BG	ØD	ØD2	ØD3	ØD4	E	EE	E1	H	H1	H2	KF	KK	LA	PL	RT	SW1	T1	T2	TG
25	16	11	16,5	10	-	-	9	40,7	M5	-	76	81,7	44	M6	M8x1,25	5	7	M5	8	-	2,5	26
40	19	13	21,5	12	35	29	9	57	G1/8	-	86	93	48,2	M8	M10x1,25	5	7,6	M6	10	2	2,5	38
63	22	16	18,5	16	45	39	12	79,6	G1/8	12,5	93	101	44	M10	M12x1,25	6	7,6	M8	13	2	3	56,5
100	28	20	20	25	55	49	12	115,6	G1/8	25	121	130,7	60,5	M12	M16x1,5	6	8	M10	22	2	3	89

Fußbefestigung Mod. B



Werkstoff:
stahl verzinkt

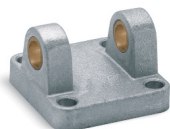
Lieferumfang:
2x Fußbefestigungen
4x Schrauben



+ Hub

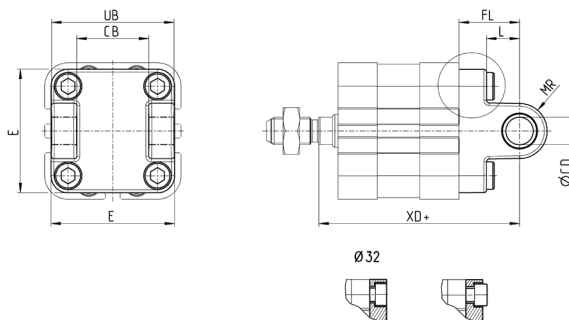
Mod.	Ø	ØAB	AH	AO	AU	AT	E	TR	SA +	XA+
B-32-12	12	5,5	21	5	13	3	26	16	61	52,2
B-31-12-16	16	5,5	22	7	13	3	28	18	61	52,7
B-32-20	20	6,5	27	9	16	4	35	22	68,8	58,5
B-31-25	25	6,5	29	9	16	4	39	26	70,8	60,5
B-41-32	32	7	32	11	24	4	45	32	92	75
B-41-40	40	10	36	15	28	4	53,5	36	101	80
B-41-50	50	10	45	15	32	4	62,5	45	109	85
B-41-63	63	10	50	15	32	5	73	50	113	89
B-41-80	80	12	63	20	41	6	92	63	136	104,5
B-41-100	100	14,5	71	25	41	6	108,5	71	148,8	117,5
B-32-125	125	16,5	90	25	45	7	132	90	171	137

Schwenkgabel hinten Mod. C



Werkstoff:
Aluminium

Lieferumfang:
1x Schwenkgabel
4x Schrauben



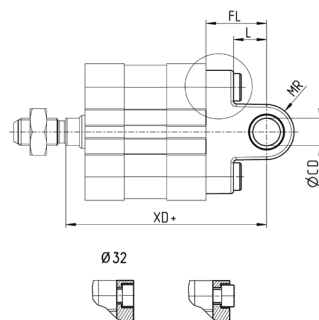
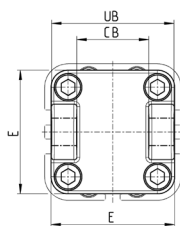
Mod.	Ø	ØCD	E	CB	UB	L	FL	MR	XD+
C-41-32	32	10	47	26	46,5	12,5	22	10	73
C-41-40	40	12	52	28	52	16	25	12	77
C-41-50	50	12	64	32	60	16	27	12	80
C-H-41-63	63	16	74	40	70	21	32	16	89
C-H-41-80	80	16	94	50	90	22	36	16	99,5
C-H-41-100	100	20	114	60	110	27	41	20	117,5
C-H-32-125	125	25	140	70	130	30	50	25	142

Schwenkgabel hinten Mod. C-H



Werkstoff:
aluminium

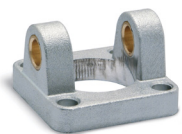
Lieferumfang:
1x Schwenkgabel
4x Schrauben



+ Hub

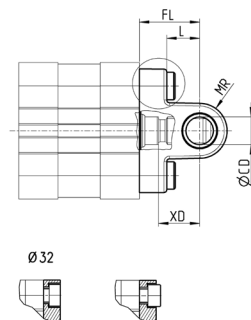
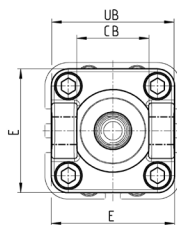
Mod.	Ø	ØCD	E	CB	UB	L	FL	MR	XD +
C-H-41-63	63	16	74	40	70	21	32	16	89
C-H-41-80	80	16	94	50	90	22	36	16	99,5
C-H-41-100	100	20	114	60	110	27	41	20	117,5
C-H-32-125	125	25	140	70	130	30	50	25	142

Schwenkgabel vorne Mod. H



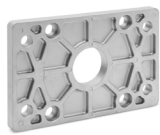
Werkstoff:
Aluminium

Lieferumfang:
1x Schwenkgabel
4x Schrauben



Mod.	Ø	ØCD	E	CB	UB	L	FL	MR	XD+
H-41-32	32	10	47	26	46,5	12,5	22	10	15
H-41-40	40	12	52	28	52	16	25	12	18
H-41-50	50	12	64	32	60	16	27	12	19
H-60-63	63	16	74	40	70	21	32	16	24
C-H-41-80	80	16	94	50	90	22	36	16	26,5
C-H-41-100	100	20	114	60	110	27	41	20	31,3
C-H-32-125	125	25	140	70	130	30	50	25	41

Flansch vorn Mod. D-E



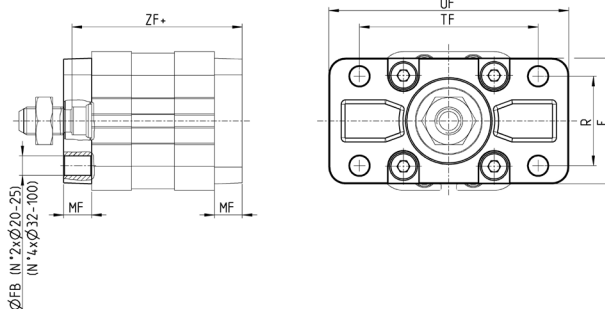
Werkstoff:
Stahl verzinkt für Ø 16 - Ø 25;
Aluminium für Ø 32 - 125 mm;

Lieferumfang:
1x Flansch
4x Schrauben

Werkstoff:

Stahl verzinkt für Ø12 - Ø25 mm; Ø250
Aluminium für Ø32 - Ø200 mm
Edelstahl 1.4301 für Ø320

Lieferumfang:
1x Flansch
4x Schrauben



+ Hub

Mod.	Ø	ø _{FB}	E	MF	R	TF	UF	ZF +
D-E-31-12-16	16	5,5	29	10	-	43	55	49,7
D-E-32-20	20	6,6	36	10	-	55	70	52,5
D-E-32-25	25	6,6	40	10	-	60	76	54,5
D-E-41-32	32	7	45	10	32	64	80	61
D-E-41-40	40	9	52	10	36	72	90	62
D-E-41-50	50	9	65	12	45	90	110	65
D-E-41-63	63	9	75	12	50	100	120	69
D-E-41-80	80	12	95	16	63	126	150	79,5
D-E-41-100	100	14	115	16	75	150	170	92,5
D-E-41-125	125	16	140	20	90	180	220	112

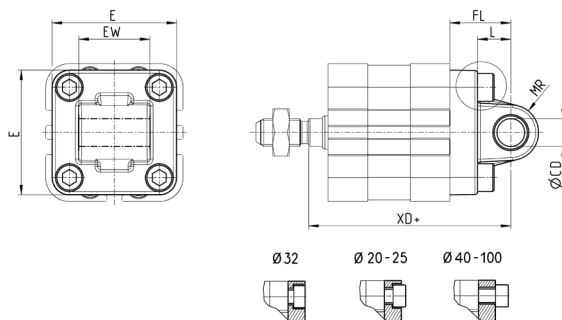
Schwenklager hinten Mod. L



Werkstoff:

Aluminium

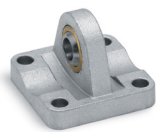
Lieferumfang:
1x Schwenklager
4x Schrauben



+ Hub

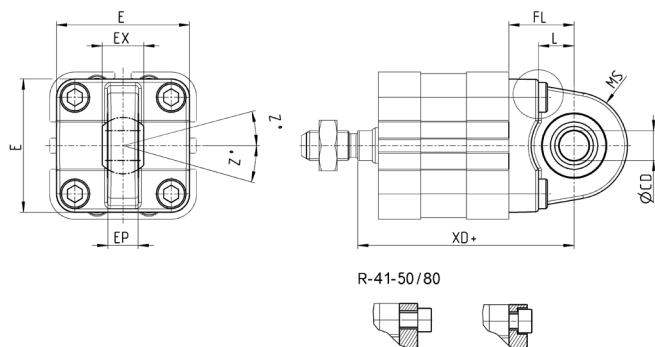
Mod.	Ø	ø _{CD}	E	EW	L	FL	MR	XD +
L-31-12-16	16	6	30	12	10	16	6	55,7
L-32-20	20	8	34	16	14	20	8	62,5
L-32-25	25	8	38	16	14	20	8	64,5
L-41-32	32	10	47	26	12,5	22	10	73
L-41-40	40	12	52	28	16	25	12	77
L-41-50	50	16	64	32	16	27	12	80
L-41-63	63	16	74	40	21	32	15,5	89
L-41-80	80	20	94	50	22	36	16	99,5
L-41-100	100	20	114	60	27	41	20	117,5
L-32-125	125	25	140	70	30	50	25	142

Schwenklager sphärisch Mod. R



Werkstoff:
Aluminium

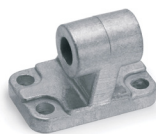
Lieferumfang:
1x Schwenklager
4x Schrauben



+ Hub

Mod.	Ø	ØCD	E	EX	EP	L	FL	MS	XD+	Z°
R-41-32	32	10	45	14	10,5	12	22	16	73	4
R-41-40	40	12	52	16	12	15	25	19	77	4
R-41-50*	50	12	62,5	16	12	15	27	21	80	4
R-50	50	16	65	21	15	16	27	21,5	80	4
R-41-63	63	16	75	21	15	20	32	24	89	4
R-41-80*	80	16	92	21	15	24	36	28	99,5	4
R-80	80	20	95	25	18	22	36	28,5	99,5	4
R-41-100	100	20	115	25	18	27	41	30	117,5	4
R-41-125	125	30	140	37	25	30	50	40	142	4

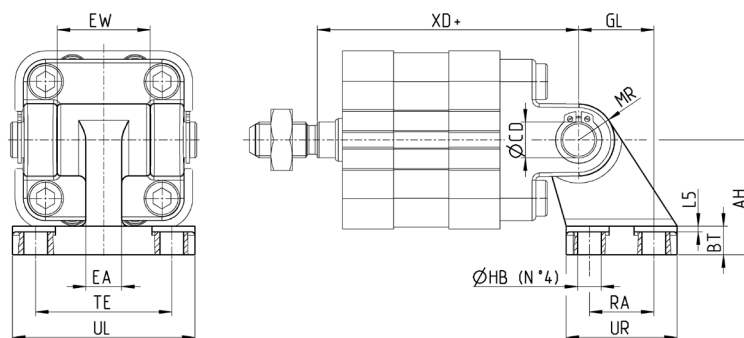
Lagerbock 90° mit starrem Lager Mod. ZC



CETOP RP 107P

Werkstoff:
Aluminium

Lieferumfang:
1x Lagerbock



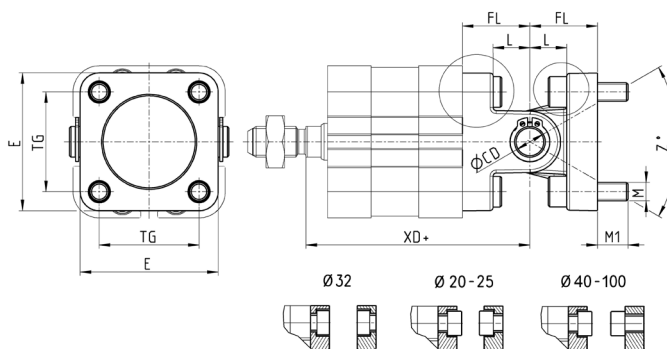
+ Hub

Mod.	Ø	AH	BT	ØCD	EA	EW	GL	ØHB	L5	MR	RA	UL	UR	TE	XD+
ZC-32	32	32	8	10	10	26	21	6,6	1,6	10	18	51	31	38	73
ZC-40	40	36	10	12	15	28	24	6,6	1,6	11	22	54	35	41	77
ZC-50	50	45	12	12	16	32	33	9	1,6	13	30	65	45	50	80
ZC-63	63	50	14	16	16	40	37	9	1,6	15	35	67	50	52	89
ZC-80	80	63	14	16	20	50	47	11	2,5	15	40	86	60	66	99,5
ZC-100	100	71	17	20	20	60	55	11	2,5	19	50	96	70	76	117,5
ZC-125	125	90	20	25	30	70	70	14	3,2	22,5	60	124	90	94	142

Montagebeispiel Kombination Mod. C, L, S



Werkstoff:
aluminium



+ Hub

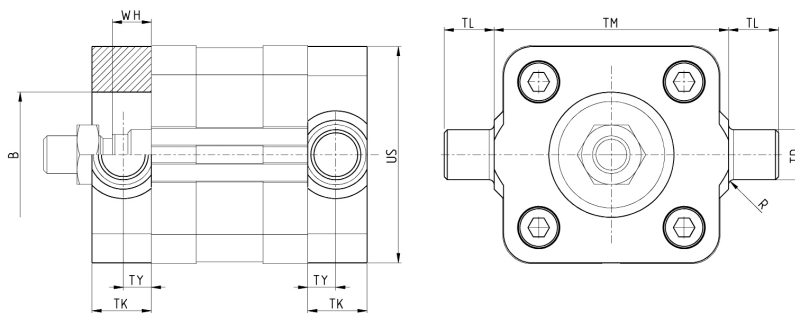
Mod.	Ø	øCD	E	L	FL	M	M1	TG	XD +	Z° (max)
I-41-32	32	10	47	12,5	22	M6	10,5	32,5	73	30
I-41-40	40	12	52	16	25	M6	10,5	38	77	40
I-41-50	50	12	64	16	27	M8	11,5	46,5	80	25
I-41-63	63	16	74	21	32	M8	13,5	56,5	89	36
I-41-80	80	16	93	22	36	M10	15	72	99,5	34
I-41-100	100	20	114	27	41	M10	15	89	117,5	38
I-41-125	125	30	140	30	50	M12	15	110	142	30

Schwenklager vorn mit Zentrierung Mod. FN



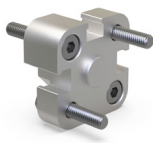
Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1x Mittelschwenklager
4x Schrauben



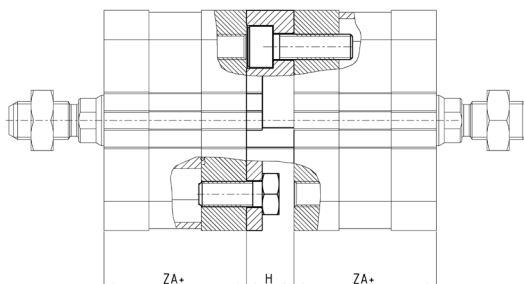
Mod.	Ø	TK	TY	WH	øB	US	TL	TM	øTD	R
FN-32	32	14	6,5	7	30	46	12	50	12	1
FN-40	40	19	9	7	35	59	16	63	16	1,5
FN-50	50	19	9	8	40	69	16	75	16	1,6
FN-63	63	24	11,5	8	45	84	20	90	20	1,6
FN-80	80	24	11,5	9,5	45	102	20	110	20	1,6
FN-100	100	29	14	9,7	55	125	25	132	25	2
FN-125	125	30	15	11	60	150	25	160	25	2

Mehrstellungsbausatz Mod. DC-32



Werkstoff:
Aluminium

Lieferumfang:
1x Flansch



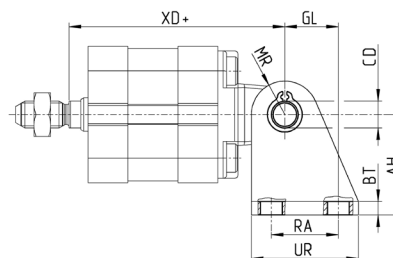
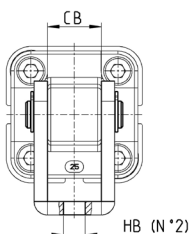
Mod.	Ø	ZA +	H
DC-32-20	20	36,8	13
DC-32-25	25	38,8	13
DC-32-32	32	44	15
DC-32-40	40	45	15
DC-32-50	50	45	15
DC-32-63	63	49	15
DC-32-80	80	54	17
DC-32-100	100	66,8	19,5
DC-32-125	125	81	19,5

Gegenlager 90° für Schwenklager hinten Mod. I



Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
2x Seegerringe
1x Gegenlager
1x Lagerbolzen



+ Hub

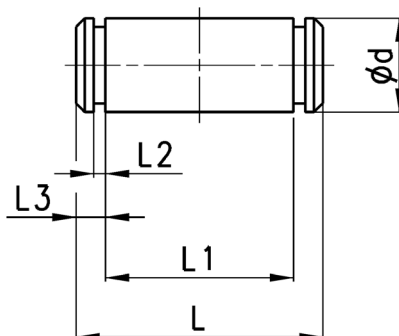
Mod.	Ø	AH	BT	CD	CB	GL	HB	MR	RA	UR	XD+
I-12-16	16	27	3	6	12,1	13	5,5	7	15	25	55,7
I-20-25	20	30	4	8	16,1	16	6,5	10	20	32	62,5
I-20-25	25	30	4	8	16,1	16	6,5	10	20	32	64,5

Lagerbolzen Mod. S



Werkstoff:
Lagerbolzen Edelstahl,
Seegerring Stahl

Lieferumfang:
1x Lagerbolzen
2x Seegerringe (Stahl)



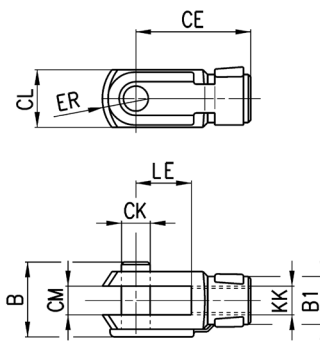
Mod.	Ø	ØD	L	L1	L2	L3
S-32	32	10	52	46	1,1	3
S-40	40	12	59	53	1,1	3
S-50	50	12	67	61	1,1	3
S-63	63	16	77	71	1,1	3
S-80	80	16	97	91	1,1	3
S-100	100	20	121	111	1,3	5
S-125	125	25	140,5	132	1,3	4,25

Gabelkopf Mod. G



ISO 8140

Werkstoff:
Stahl verzinkt



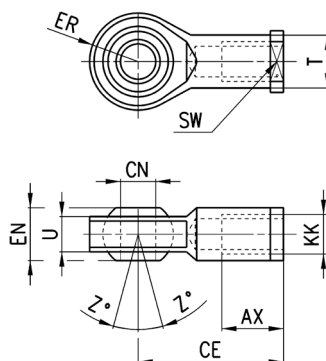
Mod.	Ø	ØCK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	ØB1
G-12-16	16	6	6	6	12	7	24	M6X1	16	10
G-20	20-25	8	8	8	16	10	32	M8X1,25	22	14
G-25-32	32-40	10	10	10	20	12	40	M10X1,25	26	18
G-40	50-63	12	12	12	24	14	48	M12X1,25	32	20
G-50-63	80-100	16	16	16	32	19	64	M16X1,5	40	26
G-80-100	125	20	20	20	40	25	80	M20x1,5	48	34

Gelenkauge Mod. GA



ISO 8139

Werkstoff:
Stahl verzinkt



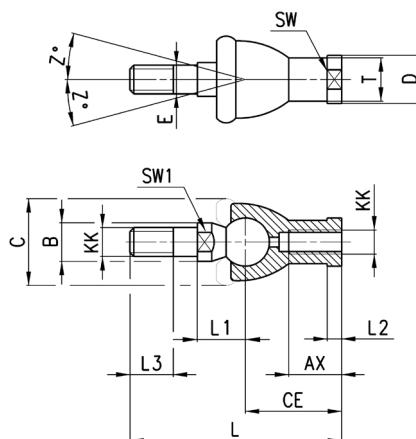
Mod.	Ø	ø ₁ CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	ø ₂ T	Z	SW
GA-12-16	16	6	7	9	10	12	30	M6x1	10	6,5	11
GA-20	20 - 25	8	9	12	12	16	36	M8x1,25	12,5	6,5	14
GA-25-32	32 - 40	10	10,5	14	14	20	43	M10x1,25	15	6,5	17
GA-40	50 - 63	12	12	16	16	22	50	M12x1,25	17,5	6,5	19
GA-50-63	80 - 100	16	15	21	21	28	64	M16x1,5	22	7,5	22
GA-80-100	125	20	18	25	25	33	77	M20x1,5	27,5	7	30

Ausgleichskupplung Mod. GY



ISO 8139

Werkstoff:
Zinkdruckguss und Stahl
verzinkt

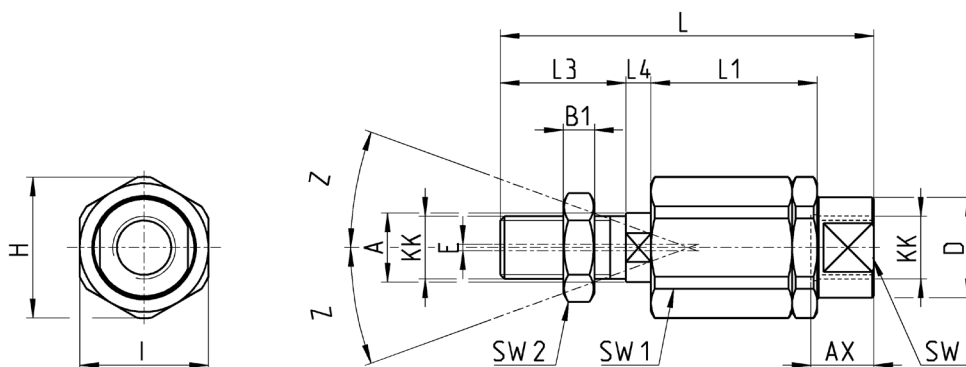


Mod.	Ø	KK	L	CE	L2	AX	SW	SW1	L1	L3	ø ₁ T	ø ₂ D	ø ₃ E	ø ₄ B	ø ₅ C	Z
GY-12-16	16	M6x1	55	28	5	15	11	8	12,2	11	10	13	6	10	20	15
GY-20	20-25	M8x1,25	65	32	5	16	14	10	16	12	12,5	13	6	10	20	15
GY-32	32-40	M10x1,25	74	35	6,5	18	17	11	19,5	15	15	19	10	14	28	15
GY-40	50-63	M12x1,25	84	40	6,5	20	19	17	21	17	17,5	22	12	19	32	15
GY-50-63	80-100	M16x1,5	112	50	8	27	22	19	27,5	23	22	27	16	22	40	11
GY-80-100	125	M20x1,5	133	63	10	38	30	24	31,5	25	27,5	34	20	27	45	7,5

Ausgleichskupplung Mod. GK



Werkstoff:
Stahl verzinkt

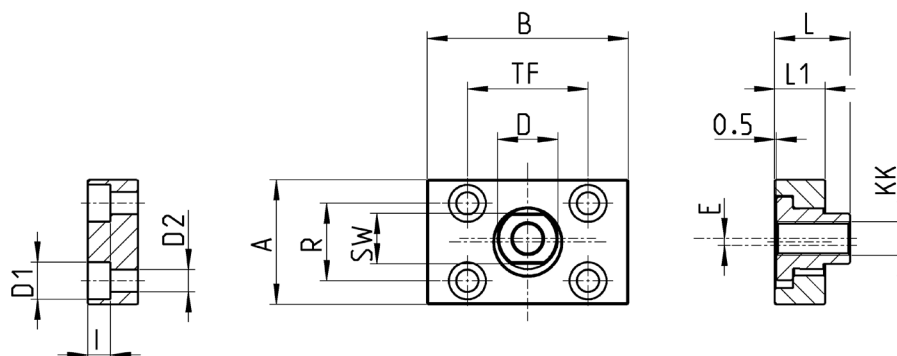


Mod.	Ø	KK	L	L1	L3	L4	ρA	ρD	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-12-16	16	M6X1	35	17,5	11	2,5	6	8,5	14,5	13	7	5	10	4	12,5	3	1
GK-20	20-25	M8X1,25	57	26	21	5	8	12,5	19	17	11	7	13	4	16	4	2
GK-25-32	32-40	M10X1,25	71,5	35	20	7,5	14	22	32	30	19	12	17	5	22	4	2
GK-40	50-63	M12X1,25	75,5	35	24	7,5	14	22	32	30	19	12	19	6	22	4	2
GK-50-63	80-100	M16X1,5	104	35	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
GK-80-100	125	M20X1,5	119	35	40	10	22	32	45	41	27	20	30	10	37	3	2

Ausgleichsflansch Mod. GKF



Werkstoff:
Stahl verzinkt



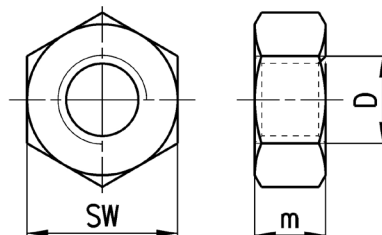
Mod.	Ø	KK	A	B	R	TF	L	L1	I	ρD	$\rho D1$	SW	E
GKF-20	20-25	M8X1,25	30	35	20	25	22,5	10	-	14	5,5	13	1,5
GKF-25-32	32-40	M10X1,25	37	60	23	36	22,5	15	6,8	18	11	15	2
GKF-40	50-63	M12X1,25	56	60	38	42	22,5	15	9	20	15	15	2,5
GKF-50-63	80-100	M16X1,5	80	80	58	58	26,5	15	10,5	25	18	22	2,5
GKF-80-100	125	M20X1,5	90	90	65	65	32,5	20	13	30,5	20	27	2,5

Kolbenstangenmutter Mod. U



UNI EN ISO 4035

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Mod.	Ø	D	M	SW
U-12-M5	12	M5x0,8	5	8
U-12-16	16	M6x1	4	10
U-20	20-25	M8x1,25	5	13
U-25-32	32-40	M10x1,25	6	17
U-40	50-63	M12x1,25	7	19
U-50-63	80-100	M16x1,5	8	24
U-80-100	125	M20x1,5	9	30

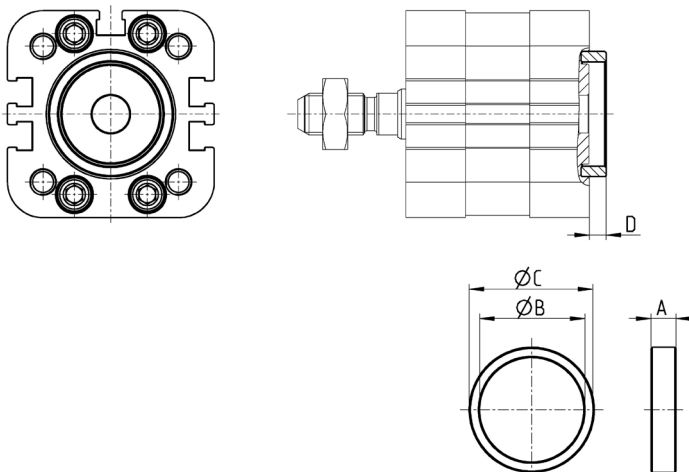
Zentrierbuchse

Verwendung zur Zentrierung der Anbauteile Mod. B/D-E/C-C-H/H/L/R an den Zylinderköpfen vorne u. hinten während des Montageprozesses.



Werkstoff: Aluminium
eloxiert

Lieferumfang:
1x Zentrierbuchse



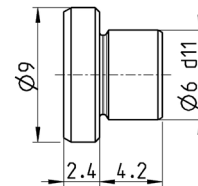
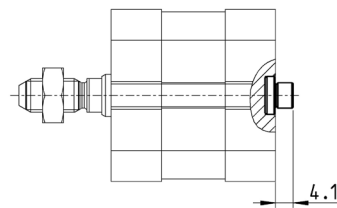
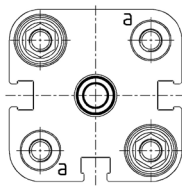
Mod.	Ø	A	B	C	D
TR-32-32	32	6	25	30	4
TR-32-40	40	6	30	35	4
TR-32-50	50	6	35	40	4
TR-32-63	63-80	7	40	45	5
TR-32-100	100	7	50	55	5

Zentrierstift Mod. TS



Werkstoff:
Aluminium eloxiert

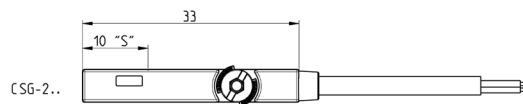
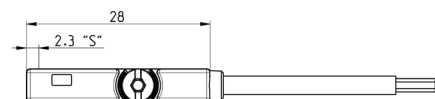
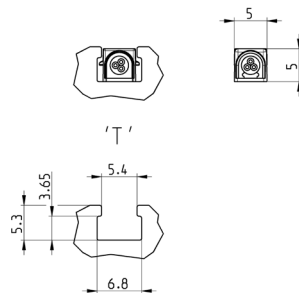
Verwendbar für Größe 12,
16, 20, 25, 32, 40



Mod.

TS-32-20

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



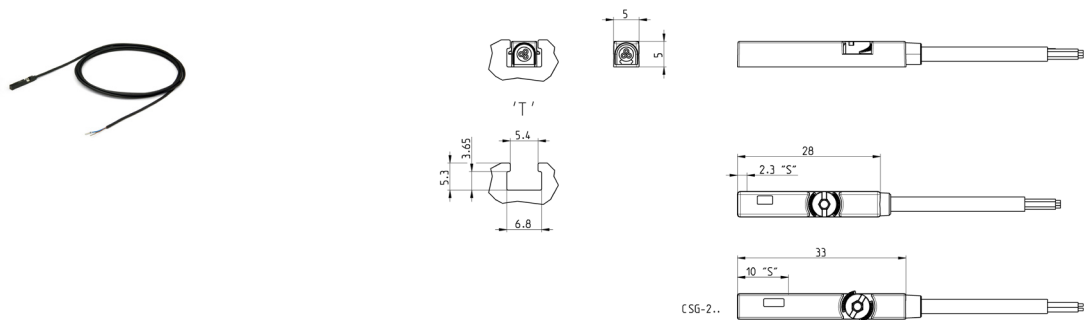
Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L = Kabellänge (m)	LED Farbe
CSG-223-2-EX	Reed NO	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	2	Rot
CSG-223-5-EX	Reed NO	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	5	Rot
CSG-233-2-EX	Reed NO	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC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

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.

KOMPAKTZYLINDER TANDEM- UND MEHRSTELLUNGSVERSION ISO 21287
SERIE 32 - ZUBEHÖR

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

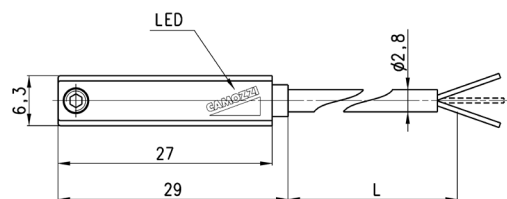
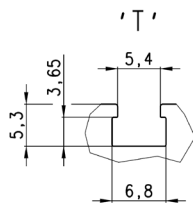


Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L = Kabellänge (m)	LED Farbe
CSG-223-2-UL	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	2	Rot
CSG-223-5-UL	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	5	Rot
CSG-223-10-UL	Reed	2-polig	5 ÷ 30 V AC/DC	-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

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.

Schaltelemente gerade, 2-/3-polig, für T-Nut

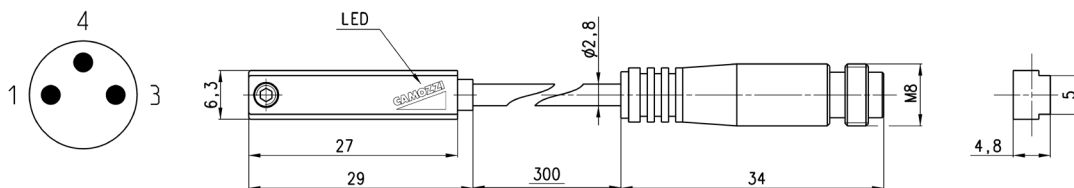
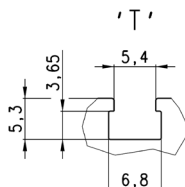


Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L = Kabellänge
CST-220	Reed	2-polig	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Keine	2 m
CST-220-5	Reed	2-polig	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Keine	5 m
CST-220-12	Reed	2-polig	10 ÷ 110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

Bei 2-poligen Versionen 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...



Kabellänge: 0,3 m

Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung
CST-250N	Reed	2-polig M8-Stecker	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Keine
CST-250NEX	Reed	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Keine
CST-262	Reed	3-polig M8-Stecker	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung
CST-262EX	Reed	3-polig M8-Stecker	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung
CST-362	Magneto-resistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen
CST-362EX	Magneto-resistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen
CST-562	Hall-Effekt	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen
CST-562EX	Hall-Effekt	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen

Bei 2-poliger Version Mod. CST-250N:

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