

RUNDZYLINDER

SERIE 27

Doppeltwirkend, Magnetversion
 Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm



- Geringe Abmessungen
- Verschiedene Befestigungselemente
- Perfekte Linearität

PNEUMATISCHE ANTRIEBE

1

Die Zylinderreihe 27 wurde auf möglichst geringe Abmessungen hin konzipiert. Diese Reihe ist besonders geeignet für Anwendungen, bei denen aus Hygienegründen, die verwendeten Komponenten möglichst glattflächig ausgeführt sein müssen.

Zylinderrohr sowie Kolbenstange bestehen aus Edelstahl, die Zylinderköpfe aus Aluminium.

Die Werkstoffwahl und die konstruktiven Merkmale ergeben die Voraussetzungen für einen sehr vielseitigen und zuverlässigen Zylinder. Der Montageprozess garantiert ein genaues Fluchten der Anschlüsse.

Eine mechanische Anschlagdämpfung sorgt für die Geräuschreduzierung beim Anfahren des Kolbens an die Zylinderdeckel.

Serie 27-Zylinder eignen sich für die Verwendung kontaktloser Schaltelemente. Eine Anzahl von Befestigungselementen ermöglicht die Anpassung an eine Vielzahl von Anwendungen.

Allgemeine Kenngrößen

Bauart	Kompakt, eingerollte Zylinderköpfe
Funktionsprinzip	Doppeltwirkend
Werkstoffe	Köpfe und Kolben: AL Kolbenstange: Ø 20 - 25 mm Edelstahl 1.4305, Ø 32 ÷ 63 mm Edelstahl 1.4028 Rohr: Edelstahl 1.4301 Kolben-/Kolbenstangendichtung: PU
Befestigungsart	Fußbefestigung, Schwenkgelenk, Kolbenstangenmutter, Kopfmutter
Hub (min-max):	Alle Durchmesser 10 - 1000 mm
Baugröße	Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Betriebstemperatur	0°C ÷ 80°C (getrocknete Luft - 20°C)
Betriebsdruck	1 ÷ 10 bar
Geschwindigkeit	10 ÷ 1000 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

RUNDZYLINDER
SERIE 27 - HÜBE

Standardhübe

Mod. 27M und 27T (ø 20 ÷ 40 mm) und 27U (ø 20 ÷ 63 mm)

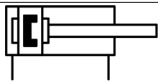
ø	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Modellbezeichnung

27	M	2	A	20	A	0050
27	SERIE					
M	BAUREIHE M = Rundköpfe hinten, Anschluss hinten, radial, ø 20, 25, 32, 40 mm T = Anschluss hinten, zentrisch, ø 20, 25, 32, 40 mm U = Anschluss hinten, radial, ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm					
2	BETRIEBSART 2 = doppeltwirkend					PNEUMATIKSYMBOLE CD08
A	WERKSTOFFE A = Kolbenstange/Rohr Edelstahl					
20	KOLBENDURCHMESSER 20 = 20 mm - 25 = 25 mm - 32 = 32 mm - 40 = 40 mm - 50 = 50 mm - 63 = 63 mm					
A	BEFESTIGUNGSART A = Standard					
0050	HUB (siehe Tabelle)					
	DICHTUNGSOPTIONEN = Standard V = Kolbenstangendichtung FKM					
	STANGENLÄNGE = Standard (_ _ _) = Kolbenstange verlängert um _ _ _ mm					
	ZERTIFIZIERUNGEN = Standard EX = ATEX					

Pneumatiksymbol

Pneumatiksymbol entsprechend der Modellbezeichnung.



ZYLINDER SERIE 27 - ZUBEHÖR

Ausgleichsflansch Mod. GKF



Ausgleichskupplung Mod. GK



Schwenkzapfen Mod. T



Ausgleichskupplung Mod. GY



Gelenkauge Mod. GA



Fuß-, Flanschbefestigung Mod. B



Fuß-, Flanschbefestigung Mod. B



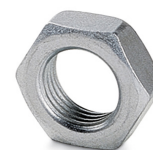
Überwurfmutter Mod. V



Schwenkgelenk Mod. I



Kolbenstangenmutter Mod. U



Schwenkgelenk Mod. I



Gabelkopf Mod. G

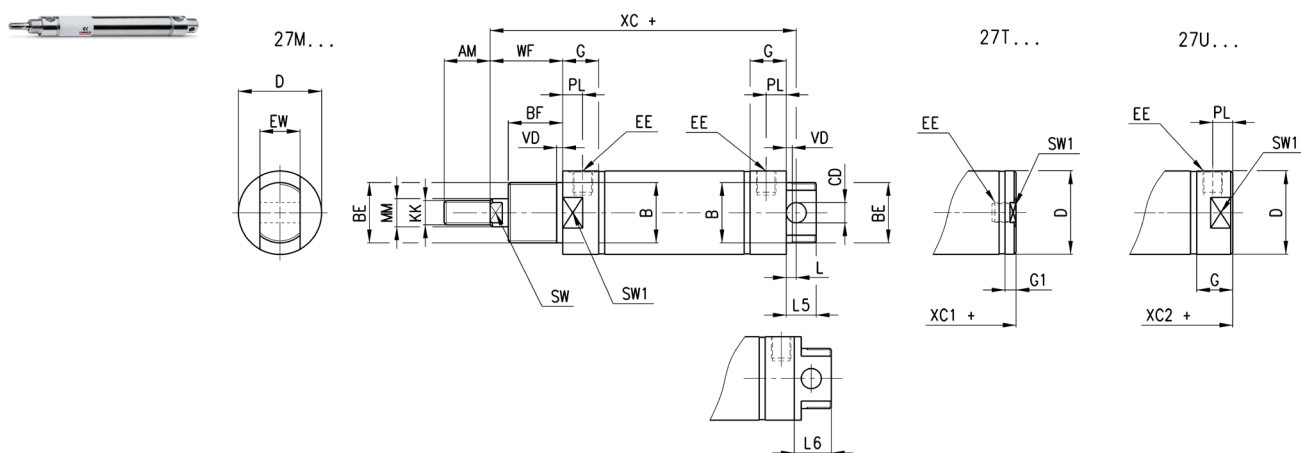


Alle Zubehörteile werden unmontiert geliefert.

RUNDZYLINDER

SERIE 27 - ABMESSUNGEN

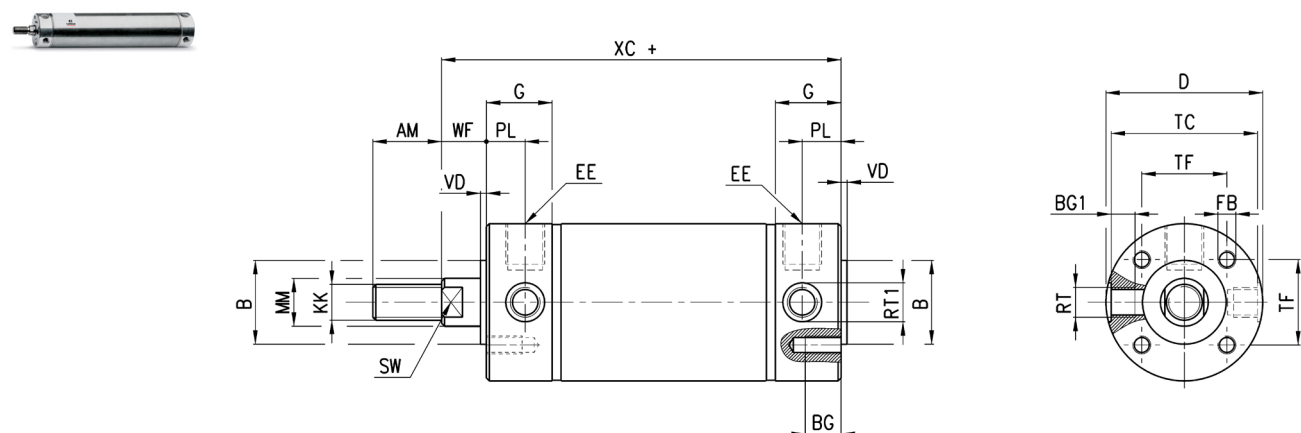
Rundzylinder (ø 20, 25, 32, 40 mm)



+ Hub

ø	AM	øB	BF	BE	CD ^(h9)	øD	EE	EW	G	G1	KK	L	L6	øMM ^(h9)	L5	PL	SW	VD	WF	XC+	XC1+	XC2+	SW1
20	14	16	12	M16x1,5	6	21,5	G1\8	12	15,5	8	M8x1,25	7	-	8	13	9	7	3	17	77	62,5	70,8	19
25	16	18	12	M18x1,5	8	26,5	G1\8	14	15,5	8	M10x1,25	9	-	10	17	9	9	3	16,5	78,5	62	69,5	24
32	22	22	15	M22x1,5	8	33,5	G1\8	16	17,5	5,5	M10x1,25	7	20	12	15	9	10	3	23	93	74	86	30
40	23	30	15	M30x1,5	10	41,5	G1\8	20	18	5,5	M12x1,25	5	24	16	15	10	13	3	24	96	78,5	91	38

Rundzylinder (ø 50, 63 mm)



+ Hub

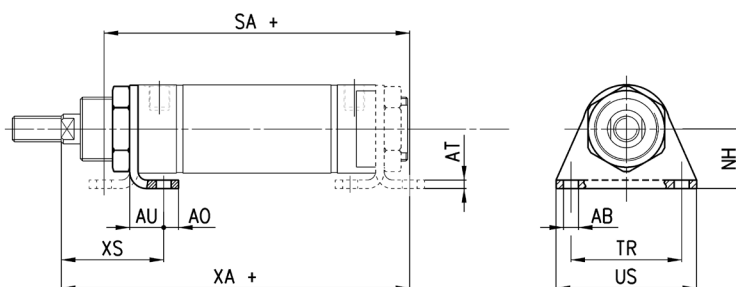
ø	AM	øB	BG	BG1	øD	EE	FB	G	KK	øMM ^(h9)	PL	RT	øRT1	SW	TC	TF	VD	WF	XC +
50	23	28	12	8	52,5	G1\4	M6	22	M12x1,25	16	13	M10x1	12	13	49	28,5	2	13	97
63	30	35	12	9,5	65,5	G1\4	M8	22	M16x1,5	20	13	M12x1,5	14	17	62	35,5	2	13	99

Fuß-, Flanschbefestigung Mod. B



Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1x Fußbefestigung
1x Überwurfmutter



+ Hub

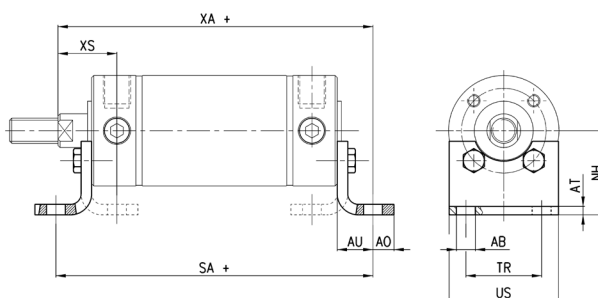
Mod.	Ø	AB	AO	AT	AU	NH	SA +	TR	US	XA +	XS
B-27-20	20	5,5	6	3	13	20	79	32	42	83	27
B-27-25	25	6,6	8	3	12,5	22	78	38	49	82	26
B-27-32	32	6,6	8	4	16	25	95	40	54	102	35
B-27-40	40	7	7	4	16	28	99	52	66	107	36

Fuß-, Flanschbefestigung Mod. B



Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
2x Fußbefestigungen
4x Schrauben



+ Hub

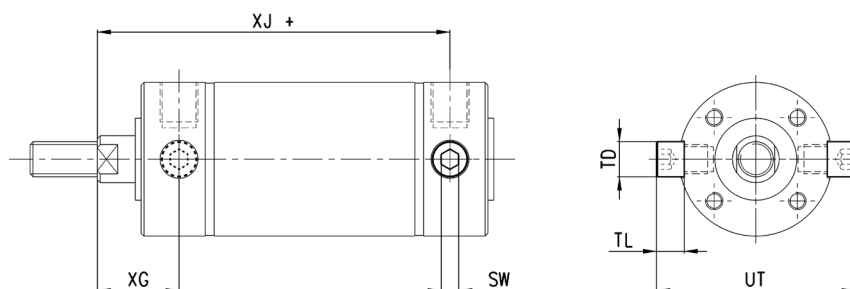
Mod.	Ø	AB	AO	AT	AU	NH	SA +	TR	US	XA	XS
B-27-50	50	9	10	4	17	40	118	36	52	114	26
B-27-63	63	9	10	5	19	47	124	45	61	118	27

Schwenkzapfen Mod. T



Werkstoff:
Edelstahl

Lieferumfang:
2x Befestigungsschrauben



+ Hub

Mod.	Ø	SW	TD ^{hp}	TL	UT	XG	XJ+
T-27-50	50	6	12	9,5	68	26	84
T-27-63	63	6	14	11	84	26	86

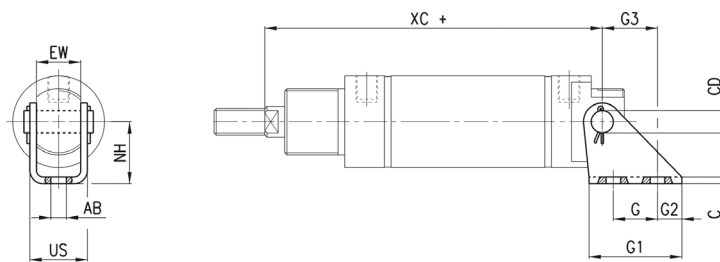
RUNDZYLINDER
SERIE 27 - ZUBEHÖR

Gegenlager Mod. I (Ø 20, 25, 32, 40)



Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
1x Schwenkgabel
1x Madenschraube
2x Seegerringe



+ Hub

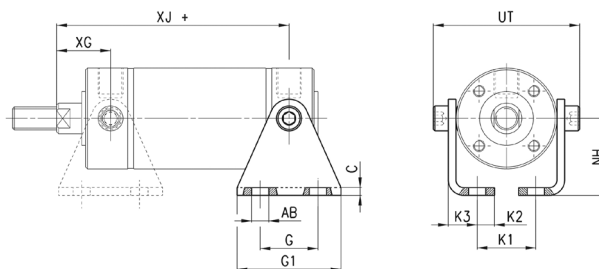
Mod.	Ø	G	G1	G2	G3*	C	XC+	AB	US	NH	CD	EW
I-27-20	20	15	30	8	18,5	1,5	77	5,5	15	20	6	12
I-27-25	25	15	33	9	20	2	78,5	6,6	18	22	8	14
I-27-32	32	15	35	10	20	2	93	6,6	20,5	25	8	16
I-27-40	40	20	42	11	25	3	96	7	26	28	10	20

Gegenlager Mod. I (Ø 50 - 63)



Werkstoff:
Stahl verzinkt

Lieferumfang:
2x Madenschrauben
2x Fußbefestigungen



+ Hub

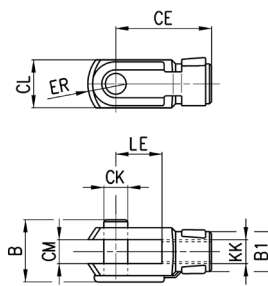
Mod.	Ø	G	G1	C	XJ+	XG	AB	K1	K1	K2	K3	NH	UT
I-27-50	50	30	54	4	84	26	9	9	9	9	15	40	68
I-27-63	63	40	64	5	86	26	9	9	9	9	17,5	47	84

Gabelkopf Mod. G



ISO 8140

Werkstoff:
Stahl verzinkt



+ Hub

Mod.	Ø	øCK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	øB1
G-20	20	8	16	8	16	10	32	M8x1,25	22	14
G-25-32	25-32	10	20	10	20	12	40	M10x1,25	26	18
G-40	40-50	12	24	12	24	14	48	M12x1,25	32	20
G-50-63	63	16	32	16	32	19	64	M16x1,5	40	26

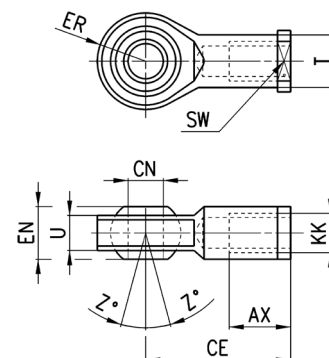
Gelenkauge Mod. GA



ISO 8139

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Mod.	Ø	Ø CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	g T	Z	SW
GA-20	20	8	9	12	12	16	36	M8x1,25	12,5	6,5	14
GA-32	25-32	10	10,5	14	14	20	43	M10x1,25	15	6,5	17
GA-40	40-50	12	12	16	16	22	50	M12x1,25	17,5	6,5	19
GA-50-63	63	16	15	21	21	28	64	M16x1,5	22	7,5	22



PNEUMATISCHE ANTRIEBE

1

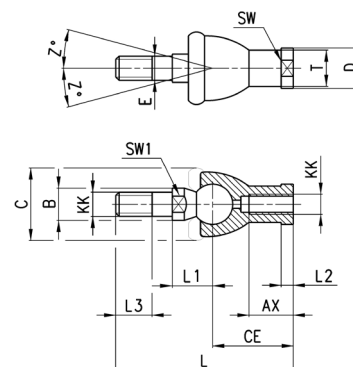
Ausgleichskupplung Mod. GY



ISO 8139

Werkstoff:
Zinkdruckguss und Stahl
verzinkt

Mod.	Ø	KK	L	CE	L2	AX	E	B	C	T	D	L1	L3	SW1	SW	Z
GY-20	20	M8x1,25	65	32	5	16	8	12	24	12,5	16	16	12	10	14	15
GY-32	25-32	M10x1,25	74	35	6,5	18	10	14	28	15	19	19,5	15	11	17	15
GY-40	40-50	M12x1,25	84	40	6,5	20	12	19	32	17,5	22	21	17	17	19	15
GY-50-63	63	M16x1,5	112	50	8	27	16	22	40	22	27	27,5	23	19	22	11



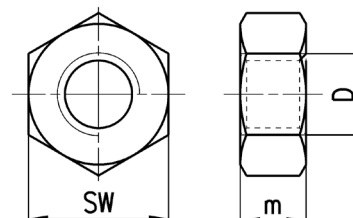
Kolbenstangenmutter Mod. U



UNI EN ISO 4035

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Mod.	Ø	D	m	SW
U-20	20	M8x1,25	5	13
U-25-32	20-32	M10x1,25	6	17
U-40	40-50	M12x1,25	7	19
U-50-63	63	M16x1,5	8	24



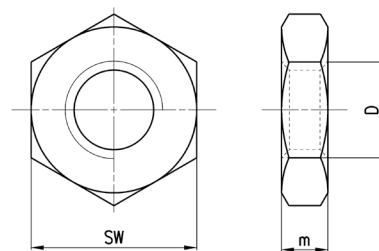
RUNDZYLINDER
SERIE 27 - ZUBEHÖR

Überwurfmutter Mod. V



UNI EN ISO 4035

Werkstoff:
Stahl verzinkt

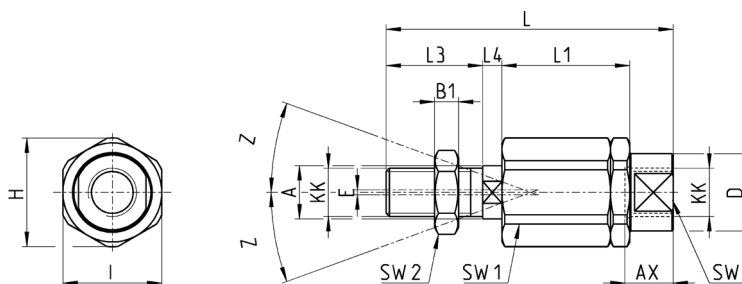


Mod.	Ø	D	M	SW
V-12-16	20	M16x1,5	8	24
V-27-25	25	M18x1,5	5	24
V-20-25	32	M22x1,5	10	32
V-42-32	40	M30x1,5	8	-

Ausgleichskupplung Mod. GK



Werkstoff:
Stahl verzinkt

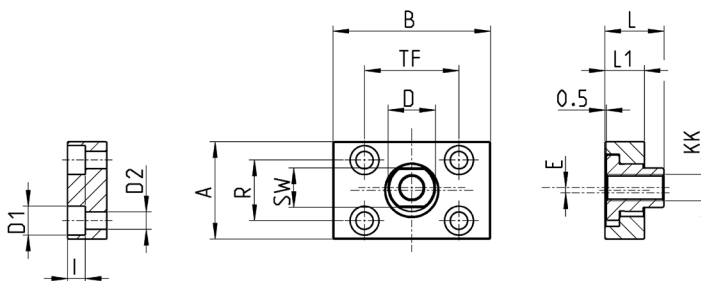


Mod.	Ø	KK	L	L1	L3	L4	ØA	ØD	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-20	20	M8x1,25	57	26	21	5	8	12,5	19	17	11	7	13	4	16	4	2
GK-25-32	25-32	M10x1,25	71,5	35	20	7,5	14	22	32	30	19	12	17	5	22	4	2
GK-40	40	M12x1,25	75,5	35	24	7,5	14	22	32	30	19	12	19	6	22	4	2
GK-50-63	50-63	M16x1,5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2

Ausgleichsflansch Mod. GKF



Werkstoff:
Stahl verzinkt



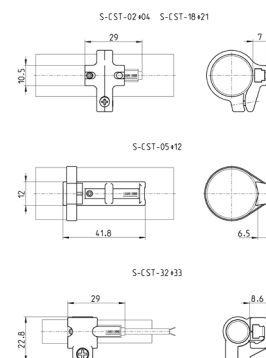
Mod.	Ø	KK	A	B	R	TF	L	L1	I	ØD	ØD2	SW	E
GKF-20	20	M8x1,25	30	35	20	25	22,5	10	-	14	5,5	13	1,5
GKF-25-32	25-32	M10x1,25	37	60	23	36	22,5	15	6,8	18	11	15	2
GKF-40	40	M12x1,25	56	60	38	42	22,5	15	9	20	15	15	2,5
GKF-50-63	50-63	M16x1,5	80	80	58	58	26,5	15	10,5	25	18	22	2,5

Spannband für Schaltelemente Serie CST, CSH, CSG

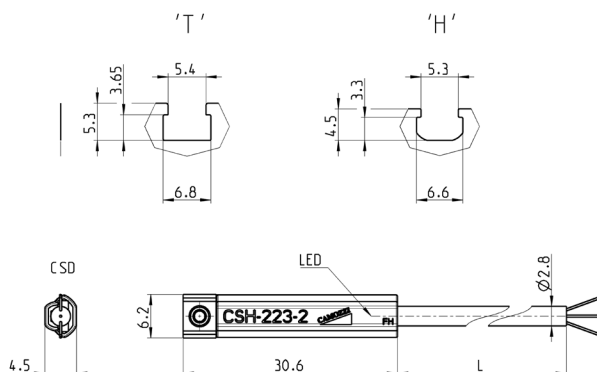


Werkstoffe:
Thermoplast (S-CST-02+04)

Mod.	Zylinderreihe	Ø
S-CST-03	23, 24, 25, 27	20
S-CST-04	23, 24, 25, 27	25
S-CST-18	27, 42	32
S-CST-19	27, 42	40
S-CST-20	27, 42	50
S-CST-21	27, 42	63



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



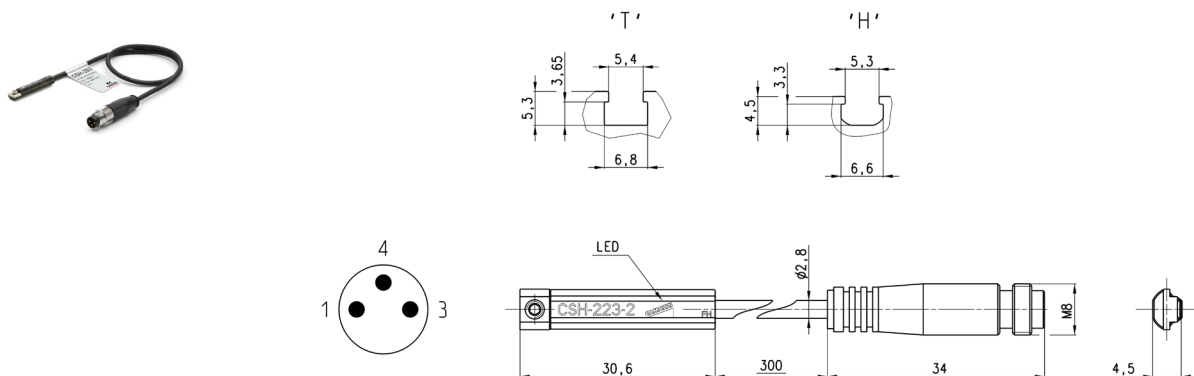
Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L = Kabellänge
CSH-223-2	Reed	2-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	2 m
CSH-223-5	Reed	2-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	5 m
CSH-223-10	Reed	2-polig	10 ÷ 30 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	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m
CSH-334-5	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m
CSH-334-2EX	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m
CSH-334-5EX	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen	5 m
CSH-433-2	Reed NC	3-polig	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Gegen Verpolung	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

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.

RUNDZYLINDER
SERIE 27 - ZUBEHÖR

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



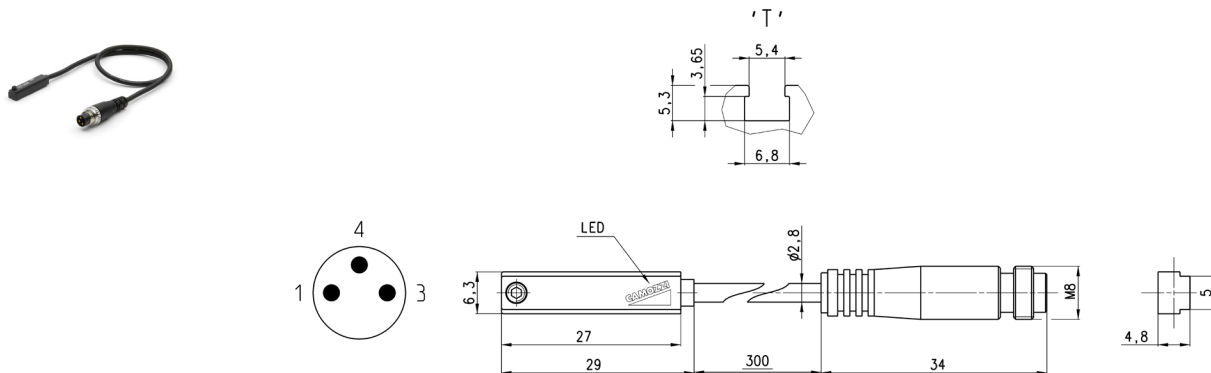
Kabellänge: 0,3 m

Mod.	Ausführung	Anschluss	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	Magnetoresistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen
CSH-364EX	Magnetoresistiv	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

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.

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



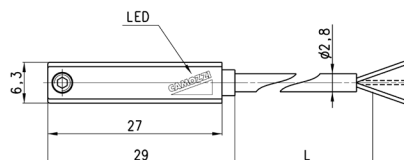
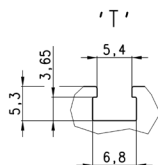
Kabellänge: 0,3 m

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	Magnetoresistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen
CST-362EX	Magnetoresistiv	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.

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



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.