

# KURZHUB- ZYLINDER SERIE SSCY, Ø 12-100 mm UND ZUBEHÖR

Die Kurzhubzylinder sind für den Einbau in beengten Räumen entwickelt:

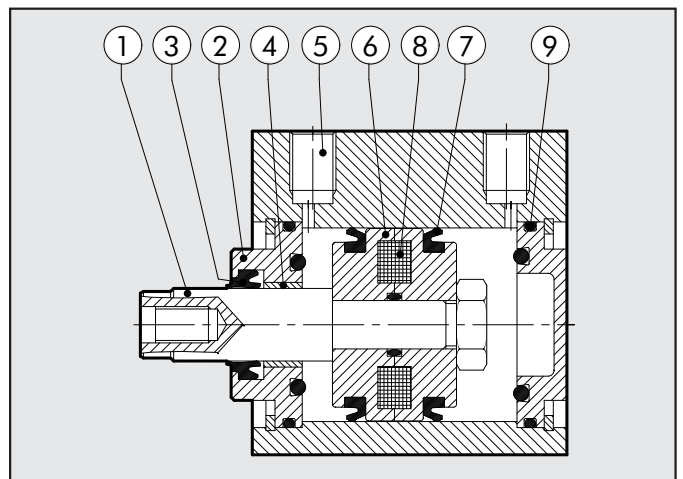
- Ausführung mit oder ohne Magnet
- einfach oder doppelwirkend - einfach oder durchgehende Kolbenstange
- verdrehgesicherte Version und mit Befestigungsteilen
- NBR, Polyurethan oder FKM/FPM Dichtungen
- Sonderausführungen auf Anfrage.

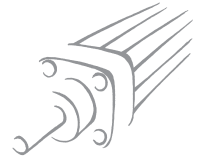


TECHNISCHE DATEN	Polyurethan	NBR	FKM/FPM	Tieftemperatur
Arbeitsdruck	max 10 bar (max 1 MPa - 145 psi)			
Temperaturbereich	-10°C - +80°C	-10°C - +80°C	-10°C - +150°C (ohne Magnet)	-35°C - +80°C
Medium	Gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.			
Durchmesser	Ø 12 ; Ø 16 ; Ø 20 ; Ø 25 ; Ø 32 ; Ø 40 ; Ø 50 ; Ø 63 ; Ø 80 ; Ø 100			
Konstruktion	Profilrohr			
Standardhübe <b>+</b>	Doppelwirkend:	Ø 12 - Ø 25, Hub 5 - 50 mm Ø 32 - Ø 40, Hub 5 - 70 mm Ø 50 - Ø 63, Hub 5 - 110 mm Ø 80 - Ø 100, Hub 5 - 150 mm		
	Einfachwirkend:	Ø 12 - Ø 25, Hub 5 - 25 mm Ø 32 - Ø 63, Hub 5 - 50 mm		
	Verdrehgesichert:	Ø 12 - Ø 63, Hub 5 - 120 mm Ø 80 - Ø 100, Hub 5 - 150 mm		
	hohle Kolbenstange::	Ø 20 - Ø 40, Hub 5 - 100 mm Ø 50 - Ø 63, Hub 5 - 130 mm Ø 80 - Ø 100, Hub 5 - 165 mm		
Versionen	Doppelwirkend, Doppelwirkend durchgehende Kolbenstange, Einfachwirkend Feder kopfseitig / deckelseitig, Einfachwirkend durchgehende Kolbenstange, Hohle durchgehende Kolbenstange, Verdrehgesichert, Mit Gabelbefestigung, Mit Zapfenbefestigung. NON-STICK-SLIP *			
Magnet für Sensoren	Alle Versionen sind mit Magnet. Versionen ohne Magnet auf Anfrage.			
Ansprechdruck	Ø 12 - Ø 32: 0.6 bar - Ø 40 - Ø 100: 0.4 bar			
Kraft bei 6 bar (Ausfahren/Einfahren)	ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN SEITE 1.1/05			
Gewichte	ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN SEITE 1.1/06			
Hinweis	*) Für NON-STICK-SLIP - Zylinder ausschließlich mit ungeölter Druckluft. Diese Ausführung wird für Langsamlauf-Anwendungen empfohlen (Geschwindigkeit <0,2 m/s) . <b>+</b> Empfohlene maximale Hübe; höhere Werte können zu Betriebsstörungen führen			

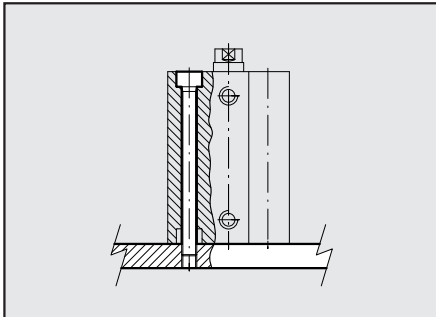
## KOMPONENTEN

- ① KOLBENSTANGE: C45 Stahl hartverchromt oder Edelstahl
- ② KOPF:  
Ø 12 - 25 lackiertes OT58 Messing  
Ø 32 - 100 Aluminium
- ③ KOLBENSTANGENDICHTUNG:  
Polyurethan, NBR oder FKM/FPM
- ④ FÜHRUNGSBUCHSE: Stahlband mit Bronze und PTFE
- ⑤ ROHR: gezogene Aluminiumlegierung elexoiert
- ⑥ KOLBEN:  
Ø 12 - 63 Acetal-Kunstharz  
Ø 80 - 100 in Aluminium mit PTFE Gleitring
- ⑦ KOLBENDICHTUNG: Polyurethan, NBR oder FKM/FPM
- ⑧ MAGNET: Ø 12 - 25 in Neodymium - Ø 63 - 100 in plastoferrite
- ⑨ STATISCHE O-RINGE: NBR oder FKM/FPM



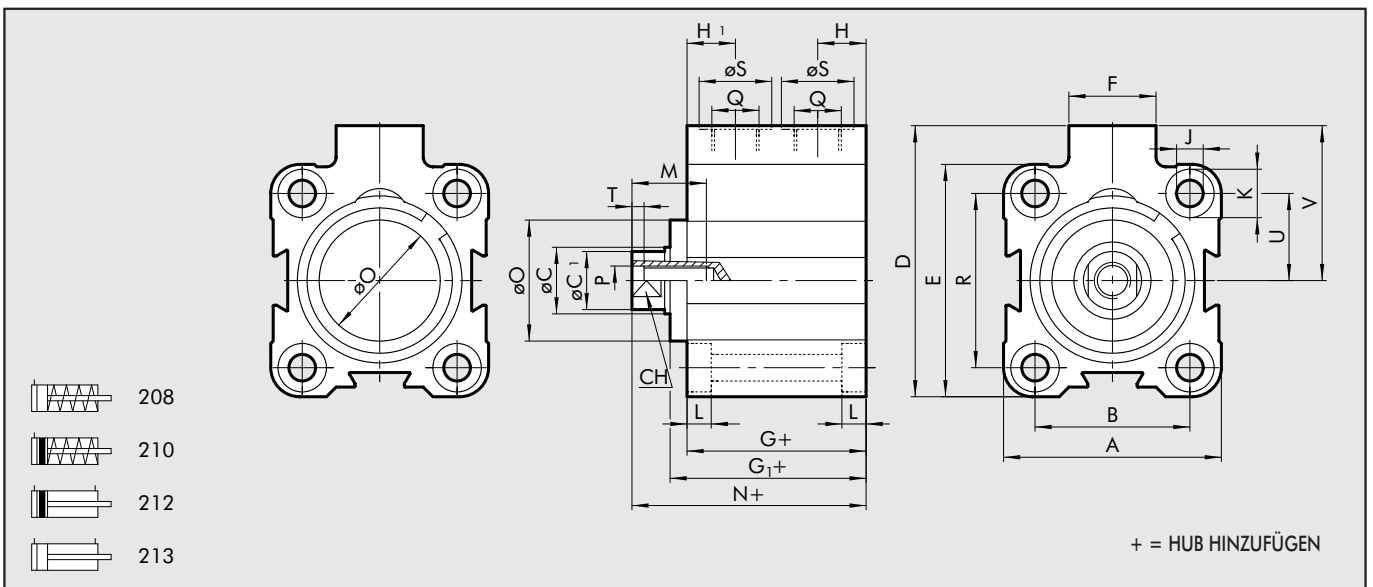


**BEFESTIGUNG VON KURZHUB-ZYLINDERN SSCY**



Direktbefestigung von oben mit langen, durchgehenden Schrauben oder mit Zugstangen. Nichtmagnetischer Edelstahl verwendet werden (z.B. V2A, AISI304).

**ABMESSUNGEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG**



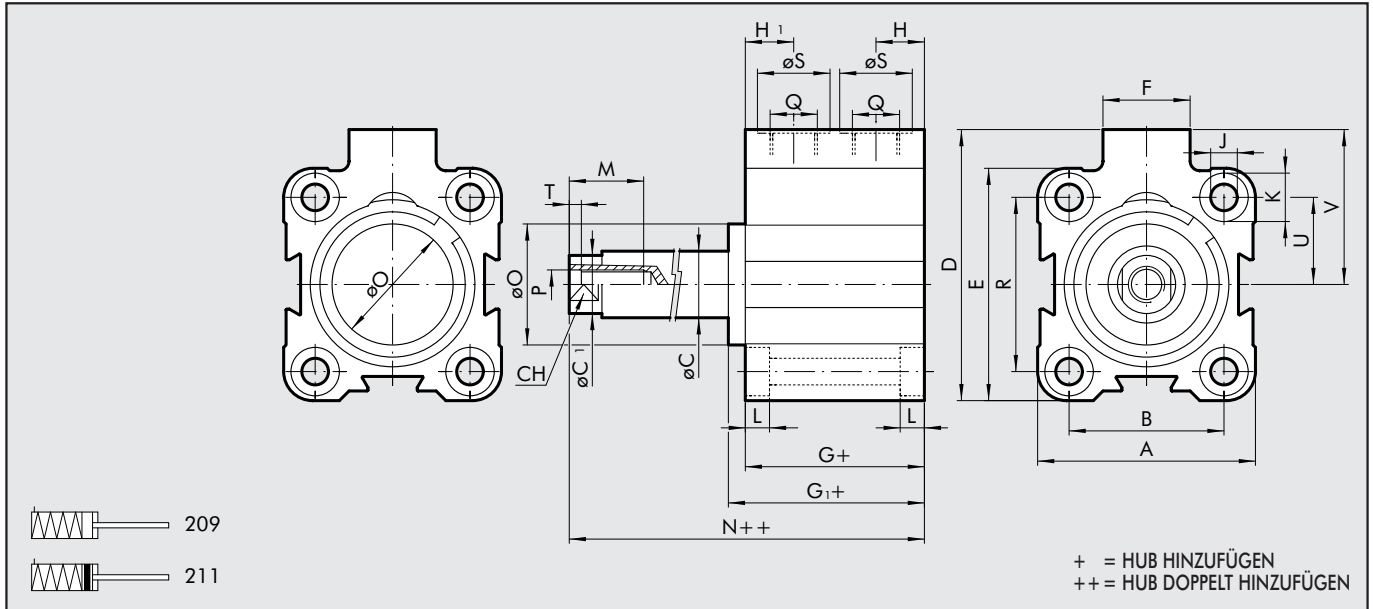
**AUSFÜHRUNG DOPPELTWIRKEND**

Ø	A	B	øC	øC <sub>1</sub>	D	E	F	G	G <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	J	K	L	M	N	øO	P	Q	R	øS	CH	T	U	V
12	23.5	13	6	5.5	28	26	11	32.5	-	6.5	10.5	3.7	6	3.7	7	38	-	M3	M5	-	8	5	2	9.5	16.5
16	28	20	8	7.5	33	28	11	33	-	6.7	10.5	3.7	6	3.7	10	37.5	-	M5	M5	20	8	7	2	10	19
20	32	22	10	9	37	32	11	32	-	6.5	10.5	4.6	7.5	4.6	10	36.5	-	M5	M5	22	8	8	2	11	21
25	37	26	10	9	47.5	39	18	33	36.5	8.5	8.5	4.6	7.5	4.6	10	42.5	20	M5	G1/8	28	15	8	2	14	28
32	45	32	12	11	56	48	18	37	40.8	10	10	5.5	10	5.7	15	48.3	25	M6	G1/8	36	15	10	2.5	18	32
40	54.5	40	12	11	62.7	54.5	18	39.5	44.7	10	10	5.5	10	5.7	15	53.2	30	M6	G1/8	40	15	10	2.5	20	35.5
50	66	50	16	15	73	66	18	39.5	46.2	11	11	6.6	11	6.8	18	53.2	35	M8	G1/8	50	15	13	3.5	25	40
63	80	62	16	15	88	80	23	42	48.7	12	12	9	15	9	18	57.7	35	M8	G1/8	62	15	13	3.5	31	48
80	100	82	20	19	110	100	26	57	67.2	14	14	9	15	9	18	75.2	44	M10	G1/4	82	19	17	4	41	60
100	124	103	25	24	134	124	26	64	74.7	15	15	11	18	11	20	84.3	56	M12	G1/4	103	19	22	5	51.5	72

**AUSFÜHRUNG EINFACHWIRKEND, FEDER AN DER KOLBENSTANGENSEITE**

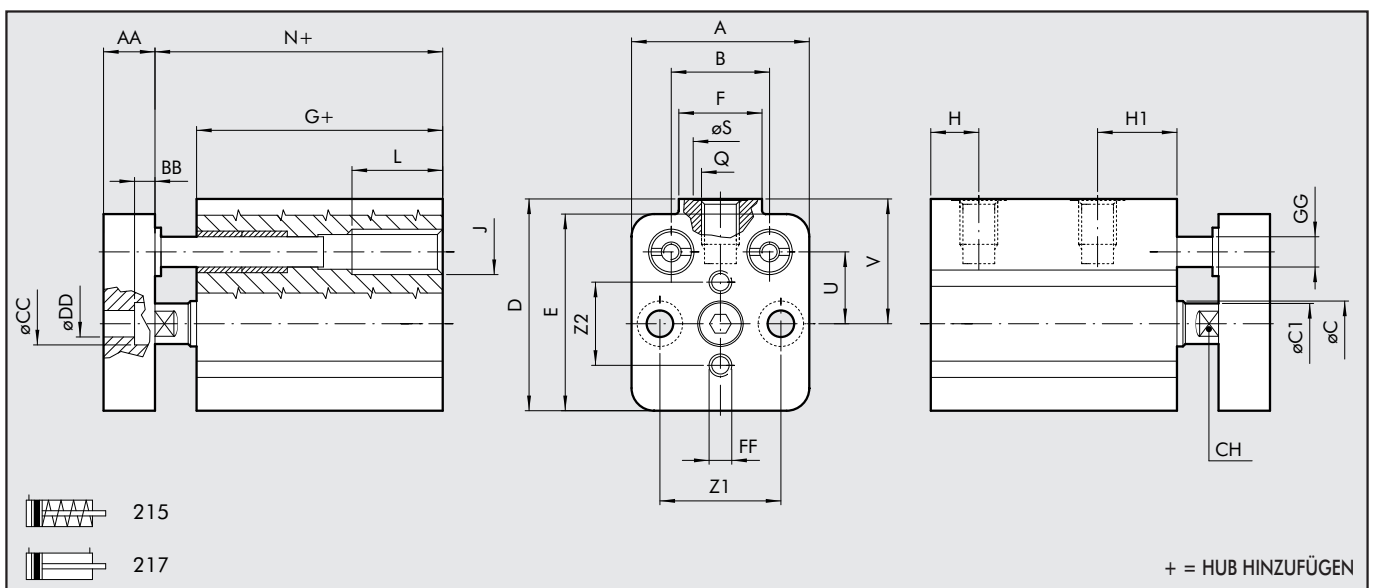
Ø	Hub	A	B	øC	øC <sub>1</sub>	D	E	F	G	G <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	J	K	L	M	N	øO	P	Q	R	øS	CH	T	U	V
12	5÷25	23.5	13	6	5.5	28	26	11	32.5	-	6.5	10.5	3.7	6	3.7	7	38	-	M3	M5	-	8	5	2	9.5	16.5
16	5÷25	28	20	8	7.5	33	28	11	33	-	6.7	10.5	3.7	6	3.7	10	37.5	-	M5	M5	20	8	7	2	10	19
20	5÷25	32	22	10	9	37	32	11	32	-	6.5	10.5	4.6	7.5	4.6	10	36.5	-	M5	M5	22	8	8	2	11	21
25	5÷25	37	26	10	9	47.5	39	18	33	36.5	8.5	8.5	4.6	7.5	4.6	10	42.5	20	M5	G1/8	28	15	8	2	14	28
32	5÷25	45	32	12	11	56	48	18	37	40.8	10	10	5.5	10	5.7	15	48.3	25	M6	G1/8	36	15	10	2.5	18	32
	>25÷50								45	48.8							56.3									
40	5÷25	54.5	40	12	11	62.7	54.5	18	39.5	44.7	10	10	5.5	10	5.7	15	53.2	30	M6	G1/8	40	15	10	2.5	20	35.5
	>25÷50								47.5	52.7							61.2									
50	5÷25	66	50	16	15	73	66	18	39.5	46.2	11	11	6.6	11	6.8	18	53.2	35	M8	G1/8	50	15	13	3.5	25	40
	>25÷50								47.5	54.2							61.2									
63	5÷25	80	62	16	15	88	80	23	42	48.7	12	12	9	15	9	18	57.7	35	M8	G1/8	62	15	13	3.5	31	48
	>25÷50								50	56.7							65.7									

### ABMESSUNGEN EINFACHWIRKEND - KOLBENSTANGE AUSGEFAHREN

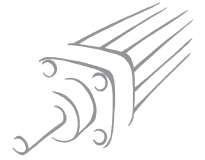


Ø	Hub	A	B	øC	øC <sub>1</sub>	D	E	F	G	G <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	J	K	L	M	N	øO	P	Q	R	øS	CH	T	U	V
12	5÷25	23.5	13	6	5.5	28	26	11	32.5	-	6.5	10.5	3.7	6	3.7	7	38	-	M3	M5	-	8	5	2	9.5	16.5
16	5÷25	28	20	8	7.5	33	28	11	33	-	6.7	10.5	3.7	6	3.7	10	37.5	-	M5	M5	20	8	7	2	10	19
20	5÷25	32	22	10	9	37	32	11	32	-	6.5	10.5	4.6	7.5	4.6	10	36.5	-	M5	M5	22	8	8	2	11	21
25	5÷25	37	26	10	9	47.5	39	18	33	36.5	8.5	8.5	4.6	7.5	4.6	10	42.5	20	M5	G1/8	28	15	8	2	14	28
32	5÷25	45	32	12	11	56	48	18	37	40.8	10	10	5.5	10	5.7	15	48.3	25	M6	G1/8	36	15	10	2.5	18	32
	>25÷50								45	48.8							56.3									
40	5÷25	54.5	40	12	11	62.7	54.5	18	39.5	44.7	10	10	5.5	10	5.7	15	53.2	30	M6	G1/8	40	15	10	2.5	20	35.5
	>25÷50								47.5	52.7							61.2									
50	5÷25	66	50	16	15	73	66	18	39.5	46.2	11	11	6.6	11	6.8	18	53.2	35	M8	G1/8	50	15	13	3.5	25	40
	>25÷50								47.5	54.2							61.2									
63	5÷25	80	62	16	15	88	80	23	42	48.7	12	12	9	15	9	18	57.7	35	M8	G1/8	62	15	13	3.5	31	48
	>25÷50								50	56.7							65.7									

### ABMESSUNGEN Ø 12 VERDREHGESICHERT

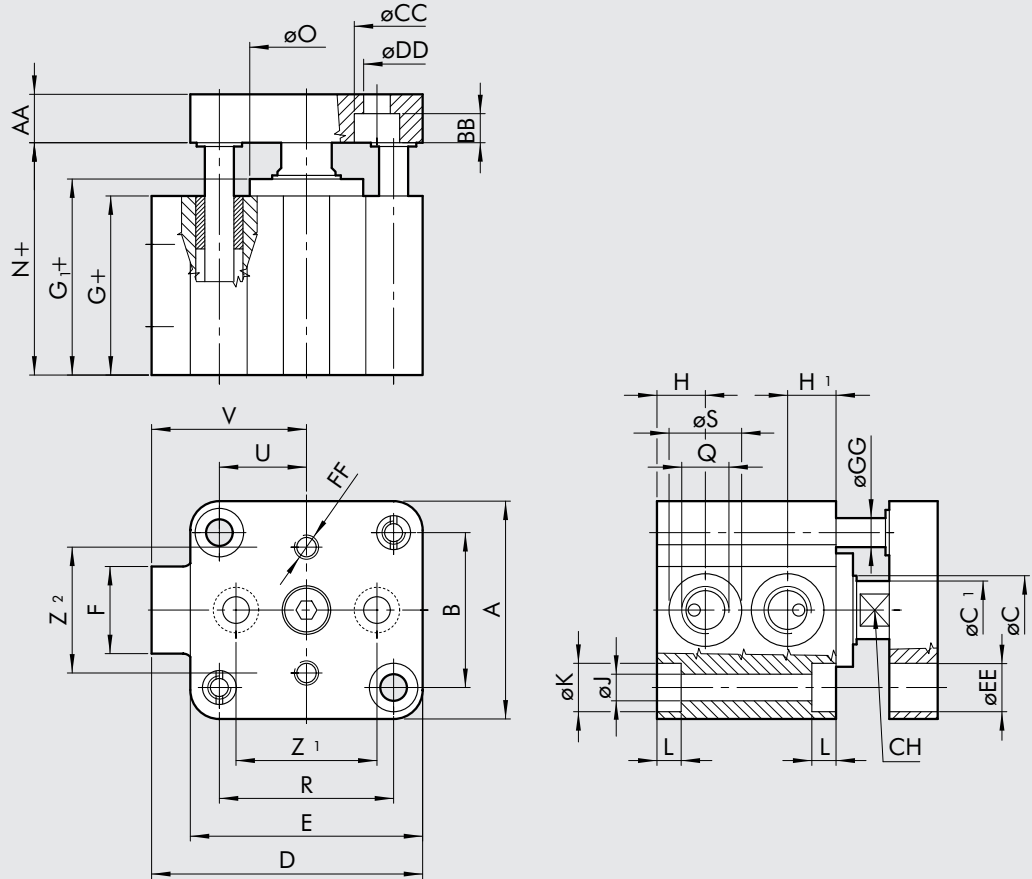


Ø	A	B	øC	øC <sub>1</sub>	D	E	F	G	H	H <sub>1</sub>	J	L	N	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Q	øS	U	V	AA	BB	øCC	øDD	FF	øGG
12	23.5	13	6	5.5	28	26	11	32.5	6.5	10.5	M6	12	38	16	11	M5	8	9.5	16.5	8	3.5	6	3.5	M3	4



# ABMESSUNGEN Ø 16 BIS 100 VERDREHGESICHERT

1

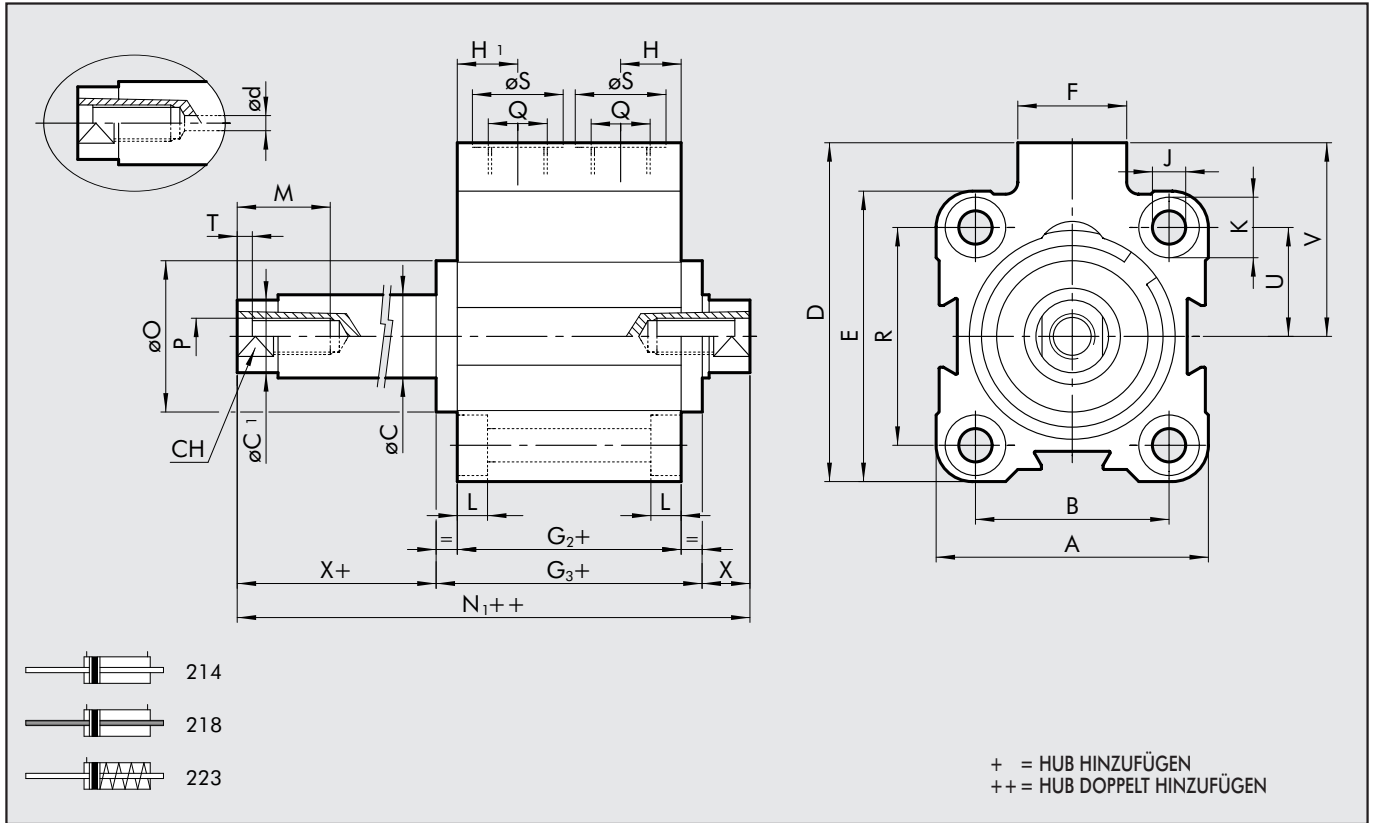


+ = HUB HINZUFÜGEN

Ø	A	B	øC	øC <sub>1</sub>	D	E	F	G	G <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	J	K	L	N	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Q	R	øS	CH	U
16	28	20	8	7.5	33	28	11	33	-	6.7	10.5	3.7	6	3.7	37.5	20	15	M5	20	8	7	10
20	32	22	10	9	37	32	11	32	-	6.5	10.5	4.6	7.5	4.6	36.5	22	18	M5	22	8	8	11
25	37	26	10	9	47.5	39	18	33	36.5	8.5	8.5	4.6	7.5	4.6	42.5	22	22	G1/8	28	15	8	14
32	45	32	12	11	56	48	18	37	40.8	10	10	5.5	10	5.7	48.3	26	26	G1/8	36	15	10	18
40	54.5	40	12	11	62.7	54.5	18	39.5	44.7	10	10	5.5	10	5.7	53.2	34	34	G1/8	40	15	10	20
50	66	50	16	15	73	66	18	39.5	46.2	11	11	6.6	11	6.8	53.2	43	43	G1/8	50	15	13	25
63	80	62	16	15	88	80	23	42	48.7	12	12	9	15	9	57.7	55	55	G1/8	62	15	13	31
80	100	82	20	19	110	100	26	57	67.2	14	14	9	15	9	75.2	70	70	G1/4	82	19	17	41
100	124	103	25	24	134	124	26	64	74.7	15	15	11	18	11	84.3	94	94	G1/4	103	19	22	51.5

Ø	V	AA	BB	øCC	øDD	øEE	FF	øGG	øO
16	19	8	3.5	6	3.5	6	M3	4	-
20	21	8	5	7.5	4.5	7.5	M4	6	-
25	28	8	5	7.5	4.5	8	M4	6	20
32	32	10	6	10	5.5	10	M5	8	25
40	35.5	10	6	10	5.5	10	M5	8	30
50	40	12	7	11	6.5	11	M6	10	35
63	48	12	9	14	9	15	M6	10	35
80	60	14	9	14	9	15	M8	12	44
100	72	17	9	14	9	18	M8	12	56

### ABMESSUNGEN DER AUSFÜHRUNG MIT DURCHGEHENDER KOLBENSTANGE



### ABMESSUNGEN DOPPELTWIRKEND, DURCHGEHENDE KOLBENSTANGE

Ø	A	B	øC	øC <sub>1</sub>	D	ød**	E	F	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	H	H <sub>1</sub>	J	K	L	M	N <sub>1</sub>	øO	P	Q	R	øS	CH	T	U	V	X*
12	23.5	13	6	5.5	28	-	26	11	36.7	-	10.5	10.5	3.7	6	3.7	7	47.7	-	M3	M5	-	8	5	2	9.5	16.5	5.5
16	28	20	8	7.5	33	-	28	11	36.8	-	10.5	10.5	3.7	6	3.7	10	45.8	-	M5	M5	20	8	7	2	10	19	4.5
20	32	22	10	9	37	1.5	32	11	36	-	10.5	10.5	4.6	7.5	4.6	10	45.0	-	M5	M5	22	8	8	2	11	21	4.5
25	37	26	10	9	47.5	1.5	39	18	35.7	42.7	8.5	8.5	4.6	7.5	4.6	10	54.7	20	M5	G1/8	28	15	8	2	14	28	6
32	45	32	12	11	56	2.5	48	18	37	44.5	10	10	5.5	10	5.7	15	59.5	25	M6	G1/8	36	15	10	2.5	18	32	7.5
40	54.5	40	12	11	62.7	2.5	54.5	18	39.5	49.9	10	10	5.5	10	5.7	15	66.9	30	M6	G1/8	40	15	10	2.5	20	35.5	8.5
50	66	50	16	15	73	2.5	66	18	39.5	52.9	11	11	6.6	11	6.8	18	66.9	35	M8	G1/8	50	15	13	3.5	25	40	7
63	80	62	16	15	88	4	80	23	42	55.4	12	12	9	15	9	18	73.4	35	M8	G1/8	62	15	13	3.5	31	48	9
80	100	82	20	19	110	5	100	26	57	77.4	14	14	9	15	9	18	93.4	44	M10	G1/4	82	19	17	4	41	60	8
100	124	103	25	24	134	6	124	26	64	85.4	15	15	11	18	11	20	104.6	56	M12	G1/4	103	19	22	5	51.5	72	9.6

\*für Ø12, Ø16, Ø20: (N<sub>1</sub>++) = (G<sub>2</sub>+) + (X) + (X+)

\*\*nur für durchbohrte durchgehende Kolbenstange

### ABMESSUNGEN EINFACHWIRKEND DURCHGEHENDE KOLBENSTANGE

Ø	Hub	A	B	øC	øC <sub>1</sub>	D	E	F	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	H	H <sub>1</sub>	J	K	L	M	N <sub>1</sub>	øO	P	Q	R	øS	CH	T	U	V	X*
12	5÷25	23.5	13	6	5.5	28	26	11	36.7	-	10.5	10.5	3.7	6	3.7	7	47.7	-	M3	M5	-	8	5	2	9.5	16.5	5.5
16	5÷25	28	20	8	7.5	33	28	11	36.8	-	10.5	10.5	3.7	6	3.7	10	45.8	-	M5	M5	20	8	7	2	10	19	4.5
20	5÷25	32	22	10	9	37	32	11	36	-	10.5	10.5	4.6	7.5	4.6	10	45.0	-	M5	M5	22	8	8	2	11	21	4.5
25	5÷25	37	26	10	9	47.5	39	18	35.7	42.7	8.5	8.5	4.6	7.5	4.6	10	57.7	20	M5	G1/8	28	15	8	2	14	28	6
32	5÷25	45	32	12	11	56	48	18	37	44.5	10	10	5.5	10	5.7	15	59.5	25	M6	G1/8	36	15	10	2.5	18	32	7.5
	>25÷50								45	52.5							67.5										7.5
40	5÷25	54.5	40	12	11	62.7	54.5	18	39.5	49.9	10	10	5.5	10	5.7	15	66.9	30	M6	G1/8	40	15	10	2.5	20	35.5	8.5
	>25÷50								47.5	57.9							74.9										8.5
50	5÷25	66	50	16	15	73	66	18	39.5	52.9	11	11	6.6	11	6.8	18	66.9	35	M8	G1/8	50	15	13	3.5	25	40	7
	>25÷50								47.5	60.9							74.9										7
63	5÷25	80	62	16	15	88	80	23	42	55.4	12	12	9	15	9	18	73.4	35	M8	G1/8	62	15	13	3.5	31	48	9
	>25÷50								50	63.4							81.4										9

\*für Ø12, Ø16, Ø20: (N<sub>1</sub>++) = (G<sub>2</sub>+) + (X) + (X+)



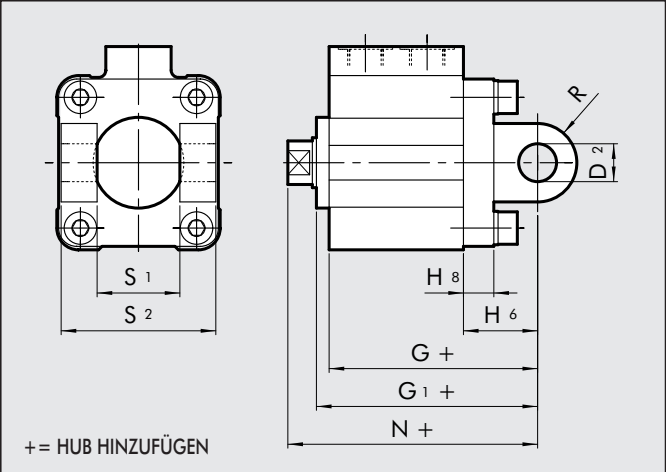
TYPENSCHLÜSSEL

ZYL	2	1	2	0	4	0	0	0	1	0	C	P	
	TYPE			DURCHMESSER		HUB		KONFIGURATION					
■ 208	Einfachw. eingef. Kolbenst., ohne Magnet			0	Magnet	12	Maximalhubblängen	C		C45-Stahl hartverchromt, Technopolymerkolben		P	Polyurethan Dichtungen
■ 209	Einfachw. ausgef. Kolbenst., ohne Magnet			S	Ohne	16	siehe unter			Technopolymerkolben		N	NBR Dichtungen
■ 210	Einfachwirkend, Feder Kolbenstange			▲ G	Magnet	20	TECHNISCHE DATEN	A		C45-Stahl hartverchromt, Aluminiumkolben		● V	FKM/FPM Dichtungen
■ 211	Einfachwirkend, Feder Kolbenstange				Non Stick	25				Aluminiumkolben		● B	Tiefen-temperatur
■ 212	Doppeltwirkend, Magnet				Slip	32		X		Edelstahl inkl. Mutter, Technopolymerkolben			
■ 213	Doppeltwirkend, ohne Magnet					40				Technopolymerkolben			
■ 214	Doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange					50				Edelstahl inkl. Mutter, Technopolymerkolben			
■ 215	Einfachwirkend, Feder Kolbenstange, verdrehgesichert					63				Technopolymerkolben			
■ 217	Doppeltwirkend, verdrehgesichert					80				Edelstahl inkl. Mutter, Aluminiumkolben			
▼ 218	Doppeltwirkend, durchbohrte durchgehende Kolbenstange					◆ 100		Z		Edelstahl inkl. Mutter, Aluminiumkolben			
■ 221	212 mit Zapfenbefestigung (Ø 32 - Ø 63)									Aluminiumkolben			
■ 222	212 mit Gabelbefestigung (Ø 32 - Ø 63)									Ø 80÷100 mm			
■ 223	Einfachwirkend, durchgehende Kolbenstange												

- ◆ Im Fall einer nicht magnetischen bzw. non-stick-slip-Ausführung wird aus Ø 100 -> A1
- Erhältlich mit Bohrung von Ø 20 bis Ø 100
- ▼ Erhältlich mit Bohrung von Ø 12 bis Ø 63
- Erhältlich nur für nicht magnetische Versionen (S) und mit Aluminiumkolben (A oder Z)
- ▲ Für Geschwindigkeiten unter 0,2 m/s, um das "Rucken" zu vermeiden. Ausschließlich mit ungeölter Druckluft betreiben!

SSCY ZYLINDER, 222 (GABELBEFESTIGUNG TYP B)

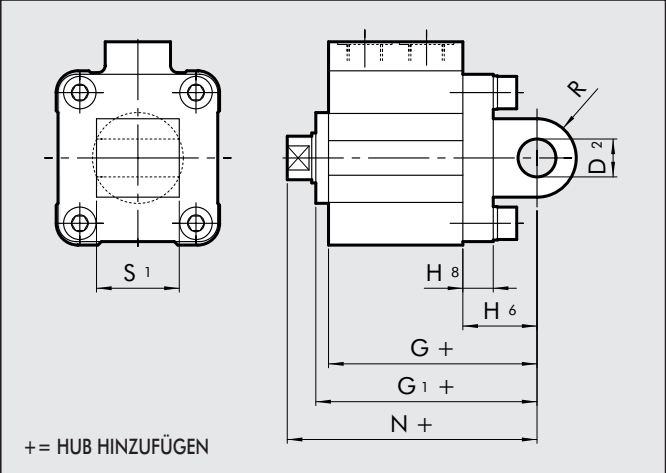
Ø	Hub	D <sub>2</sub>	G	G <sub>1</sub>	H <sub>6</sub>	H <sub>8</sub>	N	R	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
32	5÷70	10	59	62.8	22	10	70.3	11	26	45
40	5÷70	12	64.5	69.7	25	10	78.2	13	28	52
50	5÷110	12	66.5	73.2	27	12	80.2	13	32	60
63	5÷110	16	74	80.7	32	12	89.7	17	40	70



Hinweis: Andere Abmessungen siehe Standardausführung!

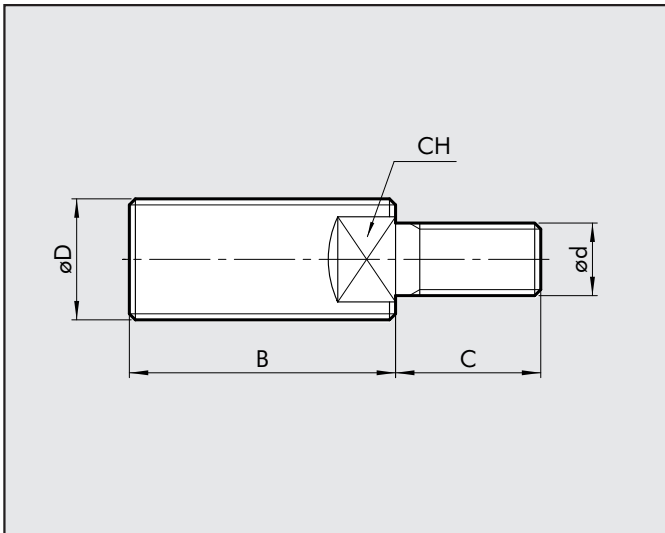
SSCY ZYLINDER, 221 (ZAPFENBEFESTIGUNG TYP BA)

Ø	Hub	D <sub>2</sub>	G	G <sub>1</sub>	H <sub>6</sub>	H <sub>8</sub>	N	R	S <sub>1</sub>
32	5÷70	10	59	62.8	22	10	70.3	11	26
40	5÷70	12	64.5	69.7	25	10	78.2	13	28
50	5÷110	12	66.5	73.2	27	12	80.2	13	32
63	5÷110	16	74	80.7	32	12	89.7	17	40



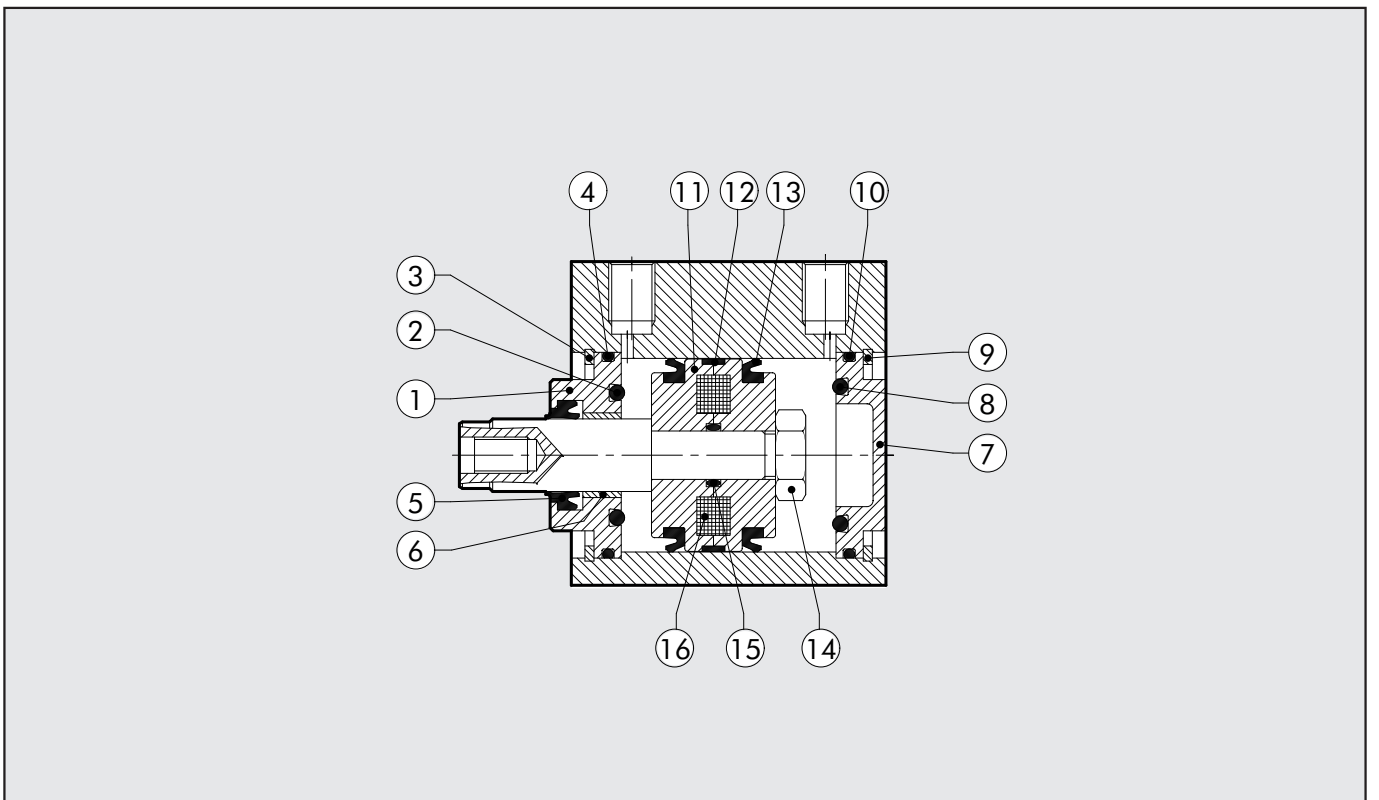
Hinweis: Andere Abmessungen siehe Standardausführung!

### ABMESSUNGEN GEWINDENIPPEL FÜR KOLBENSTANGE

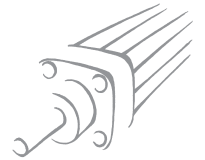


Bestellnummer	Ø	Ø D	Ø d	B	C	CH	Gewicht [g]
219001200	12	M6	M3	16	6	4	3
219001600	16	M8	M5	20	9	6	8
219001600	20	M8	M5	20	9	6	8
219002500	25	M10x1.25	M5	22	9	7	12
219003200	32	M10x1.25	M6	22	12	7	14
219004000	40	M12x1.25	M6	24	12	10	14
219005000	50	M16x1.5	M8	32	15	13	20
219005000	63	M16x1.5	M8	32	15	13	20
219008000	80	M20x1.5	M10	40	15	17	96
219010000	100	M20x1.5	M12	40	18	17	102

### ERSATZTEILE FÜR SSCY

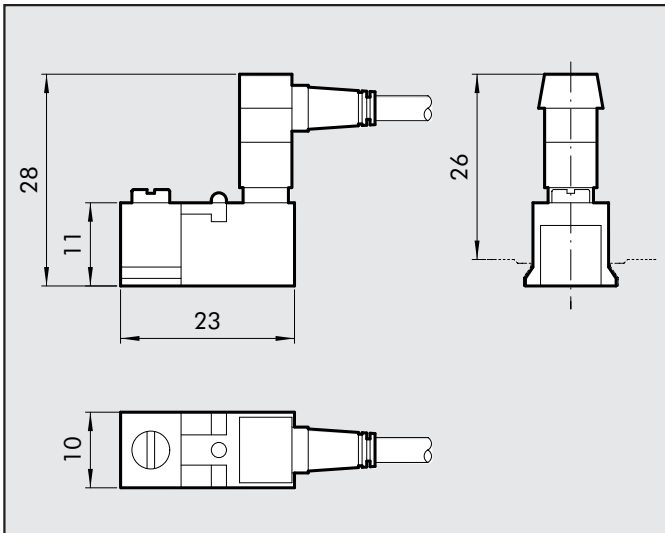


Type	Teile	Durchmesser	Bestellnummer
Komplett Polyurethan Kopfkit	1-2-3-4-5-6	Ø 12-100	009 ... 0010
Komplett NBR Kopfkit	1-2-3-4-5-6	Ø 12-100	009 ... 0011
Komplett NBR Bodenkit	7-8-9-10	Ø 12-100	009 ... 0015
Komplett Polyurethan Kolbenkit	11-12-13-14-15	Ø 12-100	009 ... 0021
Komplett NBR Kolbenkit	11-12-13-14-15	Ø 12-100	009 ... 0023
Komplett Polyurethan Dichtungskit	2-4-5-8-10-13-15	Ø 12-100	009 ... 0005
Komplett NBR Dichtungskit	2-4-5-8-10-13-15	Ø 12-100	009 ... 0006
Komplett Polyurethan Kopf- Deckel -Kolbenkit	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15	Ø 12-100	009 ... 0031
Komplett NBR Kopf- Deckel -Kolbenkit	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15	Ø 12-100	009 ... 0033
Magnet	16	Ø 12-100	009 ... 0001



# ZUBEHÖR: MAGNETSENSOREN

1

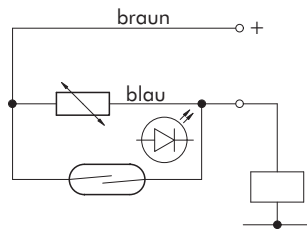


Bestellnummer	Version	Durchmesser	Type
W0950000252	Reedschalter + Halter - CB	12-100	REED SENSOR DCB 2C-425
W0950000253	Hall PNP - Schalter + Halter - CB	12-100	SENSOR HALL PNP DCB3-N225

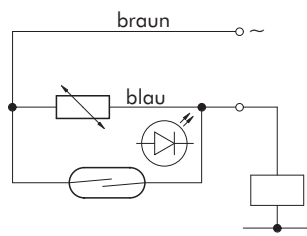
## NÄHERUNGSSENSOREN – TECHNISCHE DATEN

Type des Näherungsschalters		REED+VARISTOR+LED 2-Draht REED+VARISTOR+LED NO	HALL VERSION PNP/NPN 3-Draht HALL EFFECT NO PNP/NPN
Spannung AC/DC	V	3 bis 48 (DC): 3 bis 110 (AC)	6-24 V DC
Maximalstrom bei 25°C	mA	300	250
Leistung mit indukt. Last	VA	8	-
Leistung mit ohmsch. Last	Watt	15	6
Einschaltzeit	m sec	0.5	0.8
Ausschaltzeit	m sec	0.1	3
Ansprechpunkt	Gauss	110	15
Abschaltpunkt	Gauss	60	8
Lebensdauer	-	10 <sup>7</sup> Schaltspiele	10 <sup>9</sup> Schaltspiele
Kontaktwiderstand	Ω	0.1	-
Kabellänge	m	2.5	2.5
Leiterquerschnitt	mm <sup>2</sup>	0.35	0.35
Kabelisolation		Soft PVC	Soft PVC

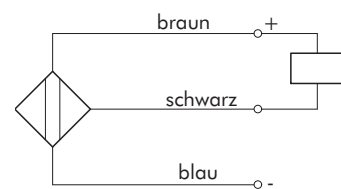
### DC



### AC



### Ausführung NPN



### Ausführung PNP

