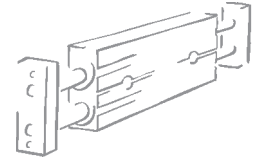


# KOMPAKTE PRÄZISIONSSCHLITTEN REIHE S8



1

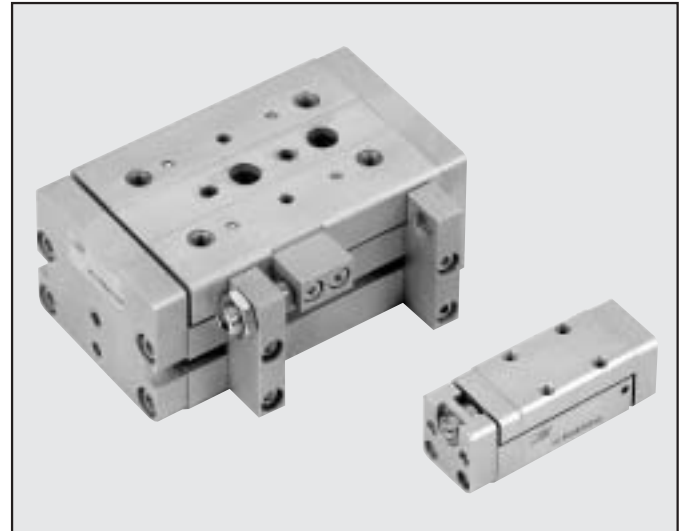
Es sind zwei Schlittensysteme verfügbar:

- Typ SB-B Kugellagerführung
- Type S8-C mit Umlaufkugelführungen

Die Führungen auf dem Schlittengehäuse sind aus gehärtetem und getemperten Stahl. Es sind Nuten für versenkbare Sensoren im Gehäuse S8-C. Es gibt auch Bausätze für die Montage einstellbarer mechanischer Anschläge oder hydraulischer Stoßdämpfer.

Alle S8 Schlitten gibt es auf Anfrage mit Permanentmagnetdämpfungen.

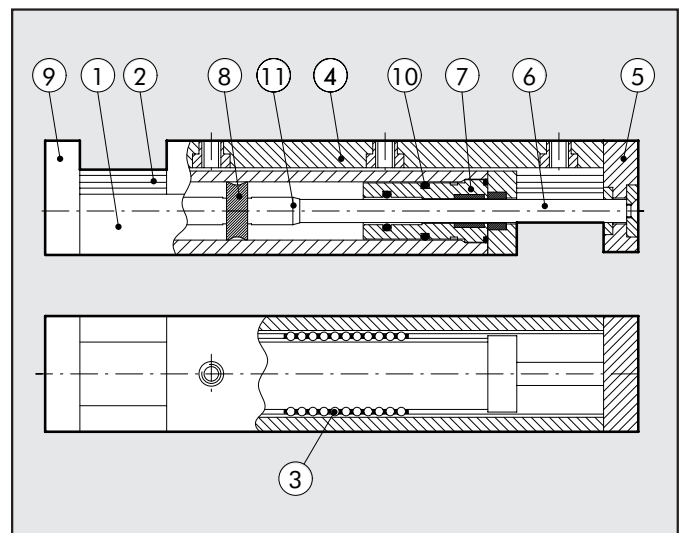
Die Schlitten sind hergestellt mit dem Toss-System.



TECHNISCHE DATEN		S8-B	S8-C
Arbeitsdruckbereich	bar	2-6	
Arbeitstemperaturbereich	°C	-10 bis +60	
Medium		20µ ungeölte, gefilterte Luft; wenn geölt, dann kontinuierlich	
Hublängen	mm	8 10 16 20 25 32 40	10 16 20 25 32 40
Kolbendurchmesser	mm	Ø 8; 10; 25; 50; 80; 100	10 bis 40: 25; 50; 80; 100; 125; 160; 200
	mm	10 bis 40: 10; 25; 80; 100; 125; 160; 200	
Art der Führung		Kugellagerführung	Umlaufkugelführung
		(Schienen aus gehärtetem und getemperten Stahl)	
Druckluftanschlüsse		beide an der Frontseite	
Ausführungen		doppeltwirkend	
		mit Permanentmagnet-Dämpfung	mit Permanentmagnet-Dämpfung mit auf 5mm einstellbaren mechanischen Anschlägen mit hydraulischen Stoßdämpfern
			mit pneumatischer Dämpfung und mechan. Anschlägen mit Magnet für versenkbare Sensoren
Sensoren für Endstellung		mit Magnet nur auf Anfrage	

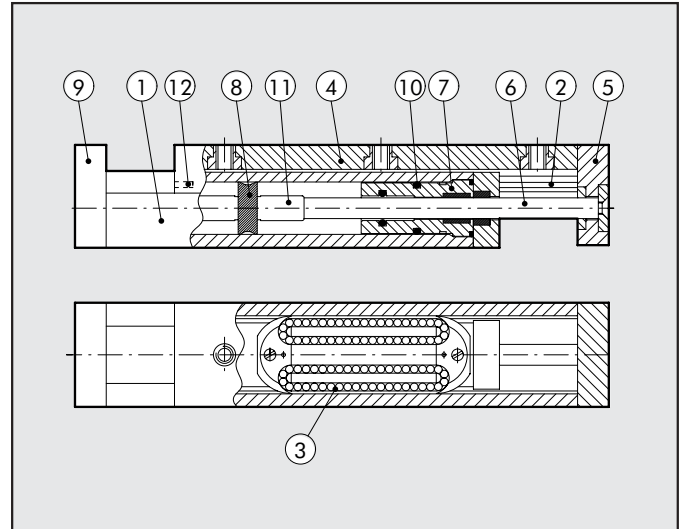
## KOMPONENTEN DER REIHE S8-B

- ① SCHLITTEN-GEHÄUSE: Aluminium
- ② FÜHRUNGEN: Stahl mit hohem Chromanteil
- ③ KUGELKÄFIG: Stahl
- ④ BEWEGTES ELEMENT: Aluminium
- ⑤ FRONTPLATTE: Aluminium
- ⑥ KOLBENSTANGE: stark verchromter Stahl
- ⑦ BASEELEMENT: Hostaform®
- ⑧ KOLBEN: NBR
- ⑨ LUFTANSCHLUSS-PLATTE: Aluminium
- ⑩ STATISCHE O-RINGE: NBR
- ⑪ DÄMPFUNGSKONUS: OT 58



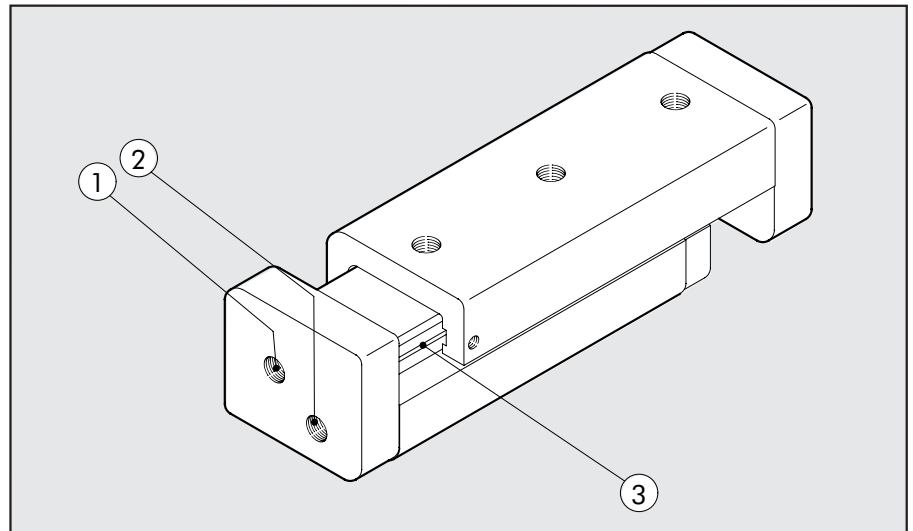
### KOMPONENTEN DER REIHE S8-C

- ① SCHLITTEN-GEHÄUSE: Aluminium
- ② FÜHRUNGEN: Stahl mit hohem Chromanteil
- ③ UMLAUFKUGELFÜHRUNGEN: Stahl
- ④ BEWEGTES TEIL: Aluminium
- ⑤ FRONTPLATTE: Aluminium
- ⑥ KOLBENSTANGE: stark verchromter Stahl
- ⑦ BASESELEMENT: Hostaform®
- ⑧ KOLBEN: NBR
- ⑨ LUFTANSCHLUSS-PLATTE: Aluminium
- ⑩ STATISCHE O-RINGE: NBR
- ⑪ DÄMPFUNGSKONUS: OT 58
- ⑫ MAGNET: kunststoffgebundener Ferrit



### KOMPACTE PRs ZISIONSSCHLITTEN REIHE S8-B

- ① Pneumatischer Anschluss für AUSFAHREN
- ② Pneumatischer Anschluss für EINFAHREN
- ③ Kugelführungssystem

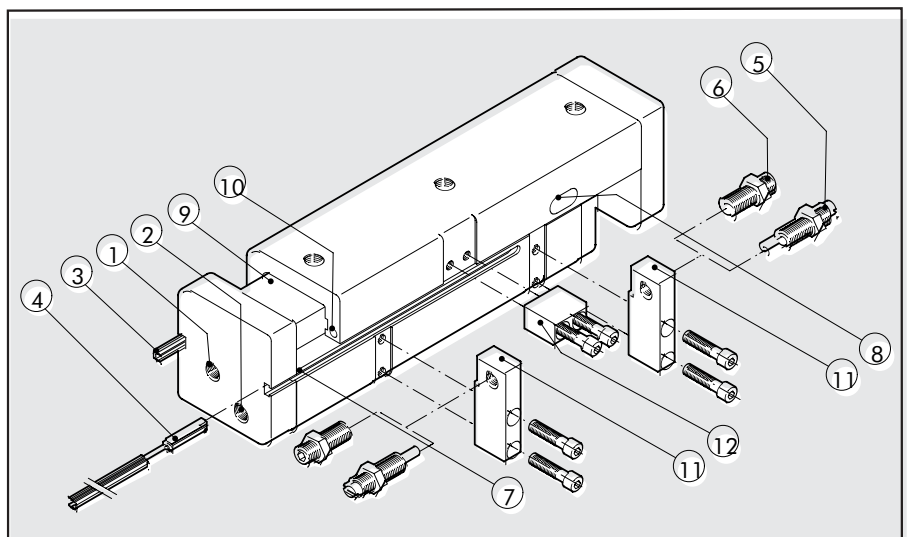


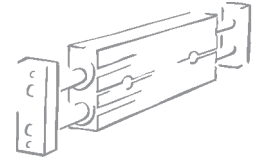
### KOMPACTE PRs ZISIONSSCHLITTEN REIHE S8-C

- ① Pneumatischer Anschluss für AUSFAHREN
- ② Pneumatischer Anschluss für EINFAHREN
- ③ Nuten-Abdeckschiene
- ④ Versenkbarer Sensor

Bestellnummer  
W0950000160  
W0950028184  
W0950025390  
W0950029394

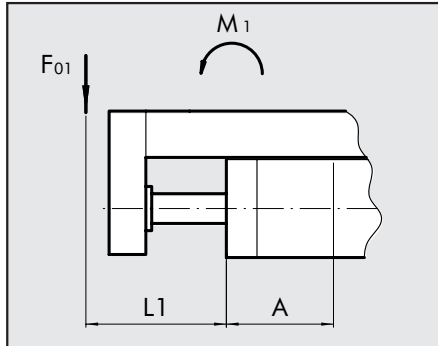
- ⑤ Hydraulischer Stoßdämpfer
- ⑥ Mechanischer Anschlag
- ⑦ Sensornut
- ⑧ Ölbefüllung für das Umlaufkugelführungssystem
- ⑨ Kugelführungssystem
- ⑩ Magnet
- ⑪ Hydraulischer Stoßdämpfer / mechanischer Anschlag
- ⑫ Gegenhalter für hydraulischen Stoßdämpfer / mechanischen Anschlag



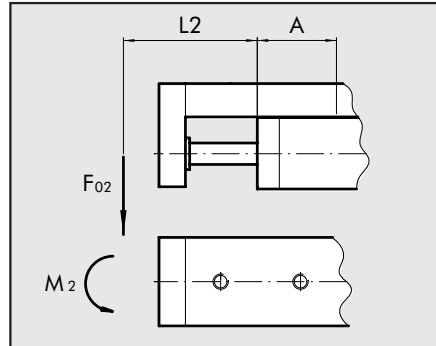


## BERECHNUNGEN FÜR KOMPAKTE PR<sub>S</sub> ZISIONSSCHLITTEN REIHE S8-B

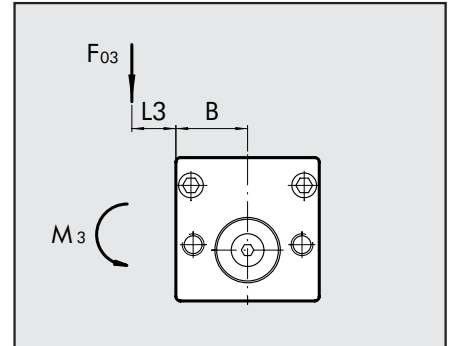
1



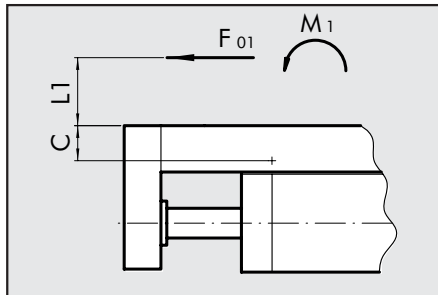
$$F_{01} (L_1 + A) \textcircled{R} M_1$$



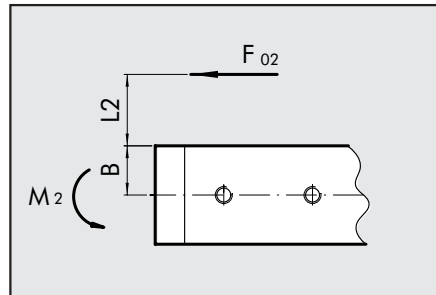
$$F_{02} (L_2 + A) \textcircled{R} M_2$$



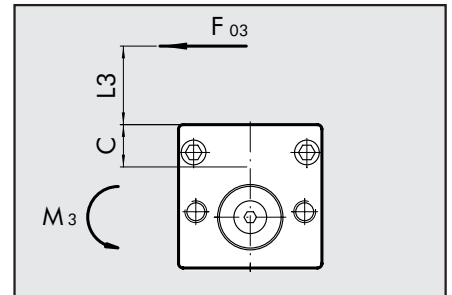
$$F_{03} (L_3 + B) \textcircled{R} M_3$$



$$F_{01} (L_1 + C) \textcircled{R} M_1$$



$$F_{02} (L_2 + B) \textcircled{R} M_2$$

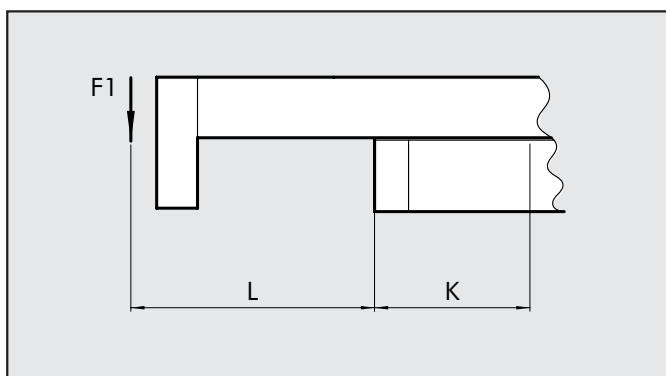


$$F_{03} (L_3 + C) \textcircled{R} M_3$$

### REIHE S8-B

Ø	HUB 10 mm					HUB 25 mm					HUB 50 mm					HUB 80 mm				
	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm
8-B	1.28	0.58	34.5	12.25	11.4	1.55	0.58	42	12.25	11.4	2.08	0.81	60.8	12.25	11.4	2.63	0.98	80	12.25	11.4
10-B	1.37	1.04	40.6	17.25	10.4	1.42	1.04	48.1	17.25	10.4	2.12	1.45	66.9	17.25	10.4	2.6	1.76	86.1	17.25	10.4
16-B	1.52	1.15	40.6	19.75	11.5	1.58	1.15	48.1	19.75	11.5	2.35	1.61	66.9	19.75	11.5	2.88	1.96	86.1	19.75	11.5
20-B	1.67	1.27	40.6	19.75	13.6	1.74	1.27	48.1	19.75	13.6	2.58	1.77	66.9	19.75	13.6	3.17	2.16	86.1	19.75	13.6
25-B	3.32	2.65	49.2	27.25	16	3.83	2.65	56.7	27.25	16	4.86	4.16	77	27.25	16	6.7	5.68	102.4	27.25	16
32-B	4.6	3.87	49.7	32.25	17.7	4.78	4.56	57.2	32.25	17.7	6.36	5.88	75.8	32.25	17.7	9.31	8.48	103.2	32.25	17.7
40-B	5.06	4.42	49.7	34.75	20.8	5.26	5.17	57.2	34.75	20.8	7	6.67	75.8	34.75	20.8	10.24	9.59	103.2	34.75	20.8
Ø	HUB 100 mm					HUB 125 mm					HUB 160 mm					HUB 200 mm				
	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm
8-B	3.37	1.22	96.3	12.25	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-B	3.23	2.18	98.4	17.25	10.4	3.93	2.18	121.2	17.25	10.4	5.22	2.18	151.3	17.25	10.4	6.13	2.18	178.1	17.25	10.4
16-B	3.59	2.42	98.4	19.75	11.5	4.37	2.42	121.2	19.75	11.5	5.8	2.42	151.3	19.75	11.5	6.81	2.42	178.1	19.75	11.5
20-B	3.95	2.67	98.4	19.75	13.6	4.8	2.67	121.2	19.75	13.6	6.38	2.67	151.3	19.75	13.6	7.5	2.67	178.1	19.75	13.6
25-B	8.07	6.82	120.2	27.25	16	13	6.82	140.5	27.25	16	11.38	6.82	168.4	27.25	16	13.71	6.82	201.4	27.25	16
32-B	10.84	9.75	119.4	32.25	17.7	13.07	9.75	141.2	32.25	17.7	14.78	9.75	164.9	32.25	17.7	18.48	9.75	200.4	32.25	17.7
40-B	11.92	11.04	119.4	34.75	20.8	14.38	11.04	141.2	34.75	20.8	16.26	11.04	164.9	34.75	20.8	20.32	11.04	200.4	34.75	20.8

### BERECHNUNGSBEISPIEL



Werte: Ø25 Hub: 80 mm Reihe S8-B

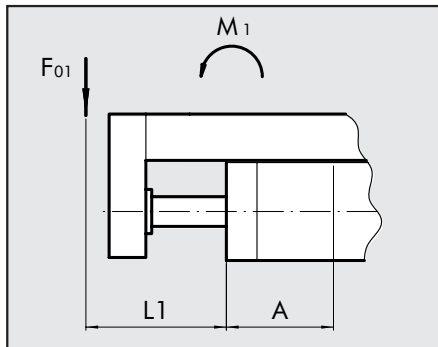
ABSTAND  $L_1 = 40 \text{ mm} = 0.04 \text{ m}$

LÄNGENMOMENT  $M_1 = 6.7 \text{ Nm}$

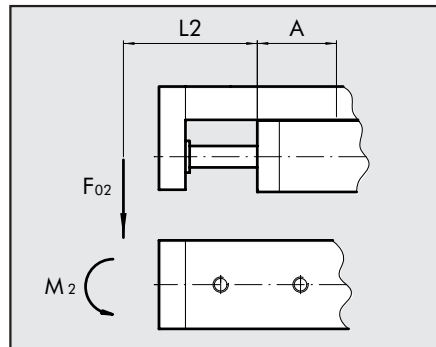
KORREKTURFAKTOR  $A = 102.4 \text{ mm} = 0.1024 \text{ m}$

$$\text{BERECHNUNG: } F_1 \textcircled{R} \frac{M_1}{L_1 + A} = \frac{6.7 \text{ Nm}}{0.04 + 0.1024} = 47 \text{ N}$$

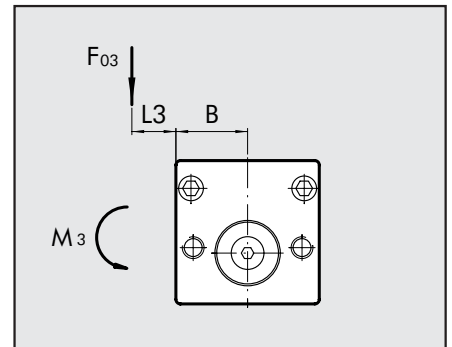
### BERECHNUNGEN FÜR KOMPAKTE PR<sub>S</sub> ZISIONSSCHLITTEN REIHE S8-C



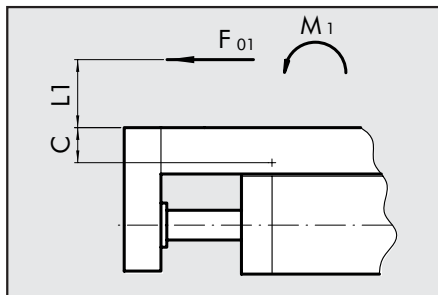
$$F_{01} (L_1 + A) \textcircled{R} M_1$$



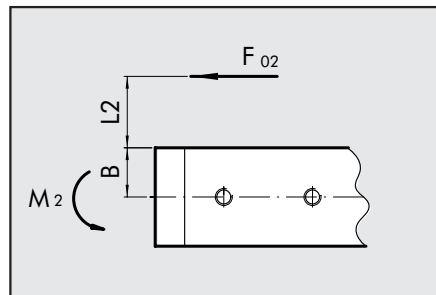
$$F_{02} (L_2 + A) \textcircled{R} M_2$$



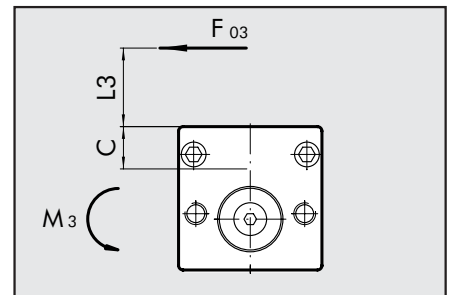
$$F_{03} (L_3 + B) \textcircled{R} M_3$$



$$F_{01} (L_1 + C) \textcircled{R} M_1$$



$$F_{02} (L_2 + B) \textcircled{R} M_2$$

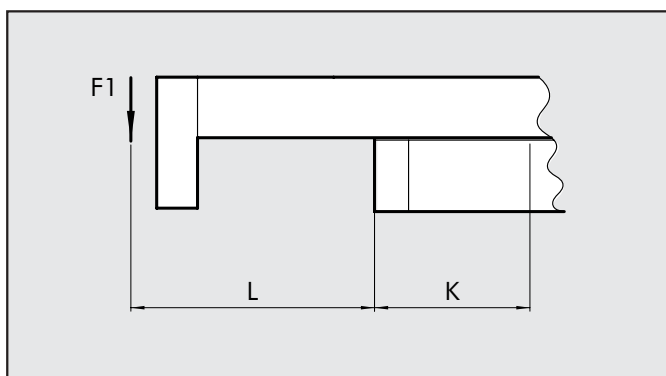


$$F_{03} (L_3 + C) \textcircled{R} M_3$$

### REIHE S8-C

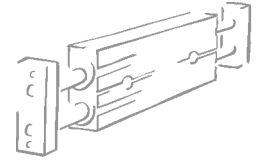
Ø	HUB 25 mm					HUB 50 mm					HUB 80 mm					HUB 100 mm				
	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm
10-B	2.6	1.03	58.5	17.25	12	2.9	1.35	66.5	17.25	12	2.7	1.23	64	17.25	12	3.7	1.85	76.5	17.25	12
16-B	2.9	1.15	59.5	19.75	12	3.2	1.5	66.5	19.75	12	3	1.37	64	19.75	12	4.1	2.06	76.5	19.75	12
20-B	3.2	1.27	59.5	19.75	15	3.5	1.65	66.5	19.75	15	3.3	1.51	64	19.75	15	4.5	2.26	76.5	19.75	15
25-B	4.4	2.65	68	27.25	18	6.5	4.24	84.5	27.25	18	6.8	4.77	87	27.25	18	8.2	6.1	97	27.25	18
32-B	7.8	4.56	84.5	32.25	21.8	7.8	4.56	84.5	32.25	21.8	8.3	5	87	32.25	21.8	10.3	6.83	97	32.25	21.8
40-B	8.6	5	89.5	34.75	21.8	8.6	5	89.5	34.75	21.8	9.2	5.5	92	34.75	21.8	11.3	7.5	102	34.75	21.8
Ø	HUB 125 mm					HUB 160 mm					HUB 200 mm									
	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm	M1/M2 Nm	M3 Nm	A mm	B mm	C mm					
10-B	5	2.07	87.5	17.25	12	5.7	2.07	97.5	17.25	12	7.1	2.07	117.5	17.25	12					
16-B	5.5	2.3	87	19.75	12	6.3	2.3	97	19.75	12	7.9	2.3	117	19.75	12					
20-B	6	2.53	87	19.75	15	6.9	2.53	97	19.75	15	8.7	2.53	117	19.75	15					
25-B	10	5.3	101.5	27.25	18	12.3	5.3	119	27.25	18	15.5	5.3	144	27.25	18					
32-B	13.2	9.57	112	32.25	21.8	15.8	8.65	116	32.25	21.8	20.2	8.65	166	32.25	21.8					
40-B	14.5	10.5	117	34.75	21.8	17.4	9.5	120	34.75	21.8	22.2	9.5	260	34.75	21.8					

### EBERECHNUNGSBEISPIEL



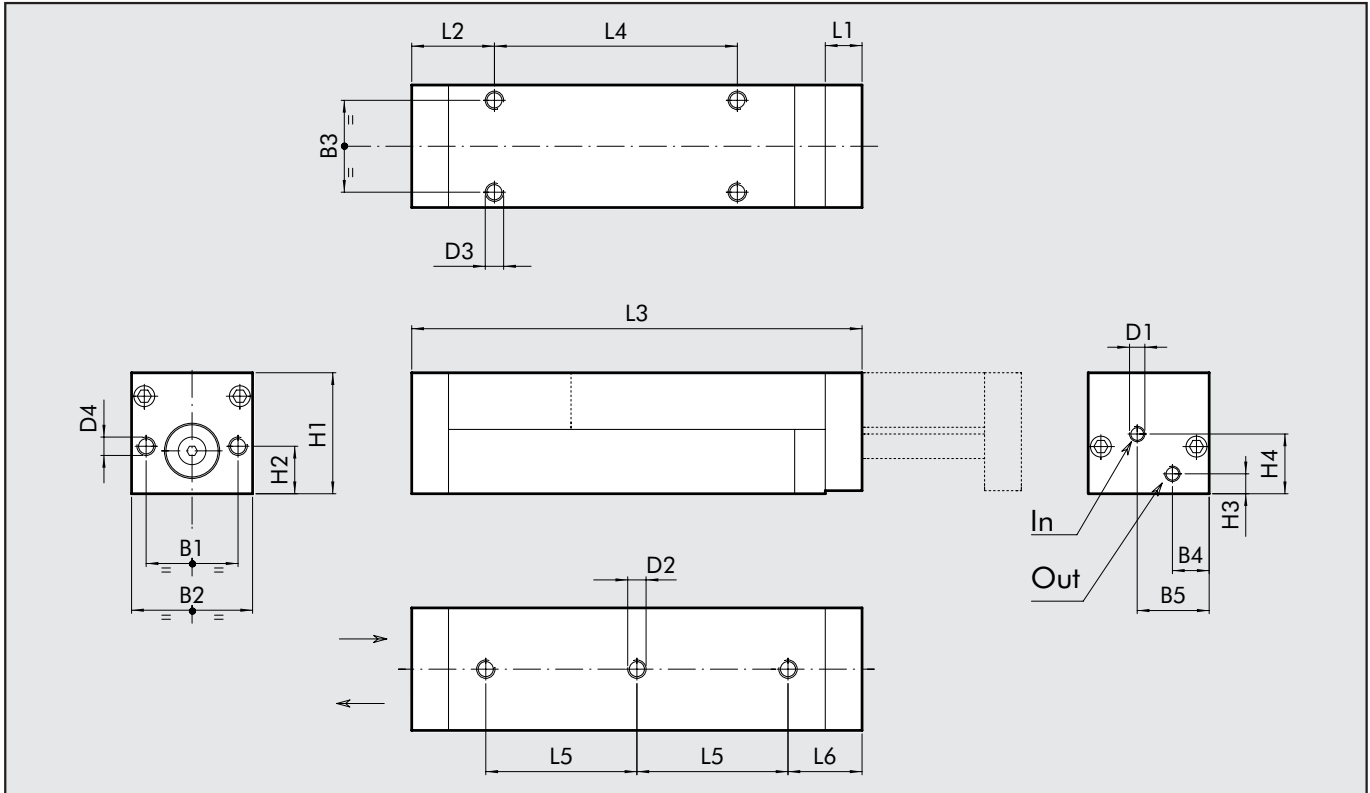
Werte: Ø32 Hub: 50 mm  
 ABSTAND  $L_1 = 20 \text{ mm} = 0.02 \text{ m}$   
 LÄNGENMOMENT  $M_1 = 7.8 \text{ Nm}$   
 KORREKTURFAKTOR  $A = 84.5 \text{ mm} = 0.0845 \text{ m}$

$$\text{BERECHNUNG: } F_1 \textcircled{R} \frac{M_1}{L_1 + A} = \frac{7.8 \text{ Nm}}{0.02 + 0.0845} = 74.6 \text{ N}$$



## ABMESSUNGEN VON KOMPAKTEN PRs ZISIONSSCHLEIFE REIHE S8-B

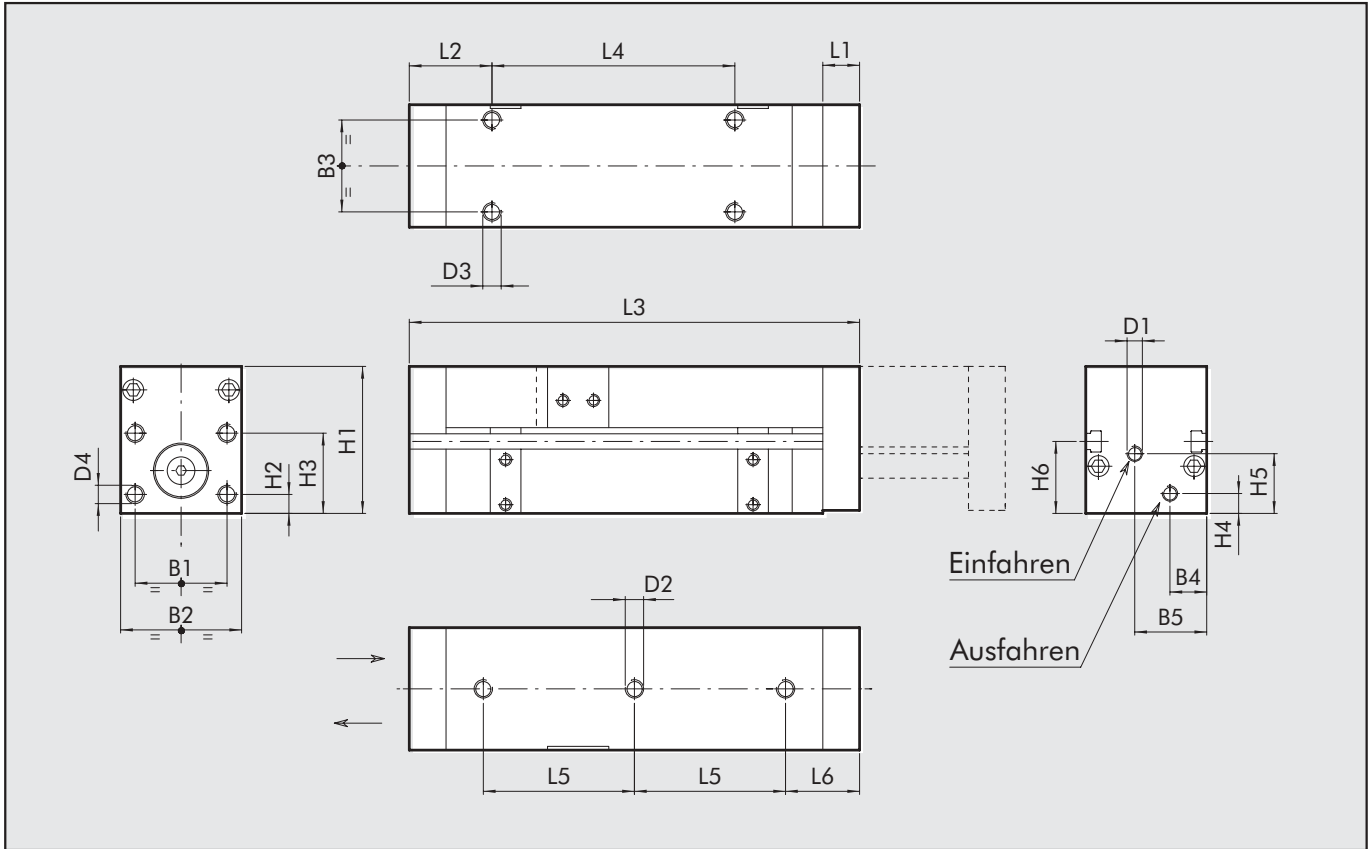
1



DIA Ø (mm)	Kolbenstange DIA Ø (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	B5 (mm)	D1	D2 Gewinde/ Tiefe (mm)	D3 Gewinde/ Tiefe (mm)	D4 Gewinde/ Tiefe (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
8	4	16	25	18	12.5	12.5	M5	M4/6.0	M4/8.0	M4/9.5	25	11.7	4.5	18.3	10	22
10	5	26	35	25	12.0	21	M5	M6/5.5	M5/10	M6/11.5	26	10.5	5.0	14.0	12	27
16	8	30	40	30	13.0	25.5	M5	M6/5.5	M6/12	M6/11.5	32	12.0	7.5	15.5	12	27
20	8	30	40	30	12.5	24.5	M5	M6/8.0	M6/14	M6/11.5	39.5	15.5	8.0	20.0	12	22
25	10	35	55	39	17.5	34.75	G 1/8"	M8/7.5	M8/18	M8/10.5	45	19.0	12.0	23.0	15	35
32	12	45	65	49	20.0	40.5	G 1/8"	M8/7.5	M8/20	M8/10.5	50	20.0	10.8	28.3	15	35
40	15	50	70	54	23.0	44.5	G 1/4"	M8/10.5	M8/20	M8/10.5	65	27.0	15.0	36.5	20	40

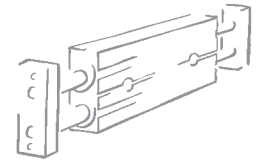
DIA (mm)		(mm) Hublänge							
		10	25	50	80	100	125	160	200
8	L 3	74	89	129	169	192	-	-	-
	L 4	21	36	76	116	2 x 69.5	-	-	-
10/16	L 5	29	44	2 x 42	2 x 62	3 x 49	-	-	-
	L 6	22	22	22	22	22	-	-	-
	Gewicht [g]	100	150	200	260	300	-	-	-
20	L 3	80	95	135	175	200	245	305	360
	L 4	15	30	70	2 x 55	2 x 67.5	2 x 90	2 x 120	2 x 147.5
25/32	L 5	31	2 x 23	2 x 43	3 x 42	3 x 50	3 x 65	3 x 85	4 x 78
	L 6	24	24	24	24	24.5	24.5	24.5	23.5
	Gewicht [g]	190/290	240/380	340/530	440/630	540/730	590/880	780/1080	890/1280
40	L 3	80	95	135	175	200	245	305	360
	L 4	25	30	70	2 x 55	2 x 67.5	2 x 90	2 x 120	2 x 147.5
25/32	L 5	31	2 x 23	2 x 43	3 x 42	3 x 50	3 x 65	3 x 85	4 x 78
	L 6	24	24	24	24	24.5	24.5	24.5	23.5
	Gewicht [g]	390	440	580	730	830	1030	1280	1530
25/32	L 3	101	121	156	211	246	286	341	411
	L 4	20	40	75	130	2 x 82.5	2 x 102.5	2 x 130	2 x 165
25/32	L 5	45	65	2 x 50	2 x 78	2 x 95	3 x 77	3 x 95	3 x 115
	L 6	27.5	27.5	27.5	27	27.5	27	27.5	32.5
	Gewicht [g]	640/840	740/1000	1000/1300	1340/1740	1540/2040	1840/2400	2200/2840	2600/3440
40	L 3	116	131	166	221	256	296	351	421
	L 4	25	40	75	130	2 x 82.5	2 x 102.5	2 x 130	2 x 165
40	L 5	50	65	2 x 50	2 x 78	2 x 95	3 x 77	3 x 95	3 x 115
	L 6	32.5	32.5	32.5	32	32.5	32	32.5	37.5
	Gewicht [g]	1340	1540	1900	2500	2900	3300	3940	4640

### ABMESSUNGEN VON KOMPAKTE PRs ZISIONSSCHLITTEN REIHE S8-C



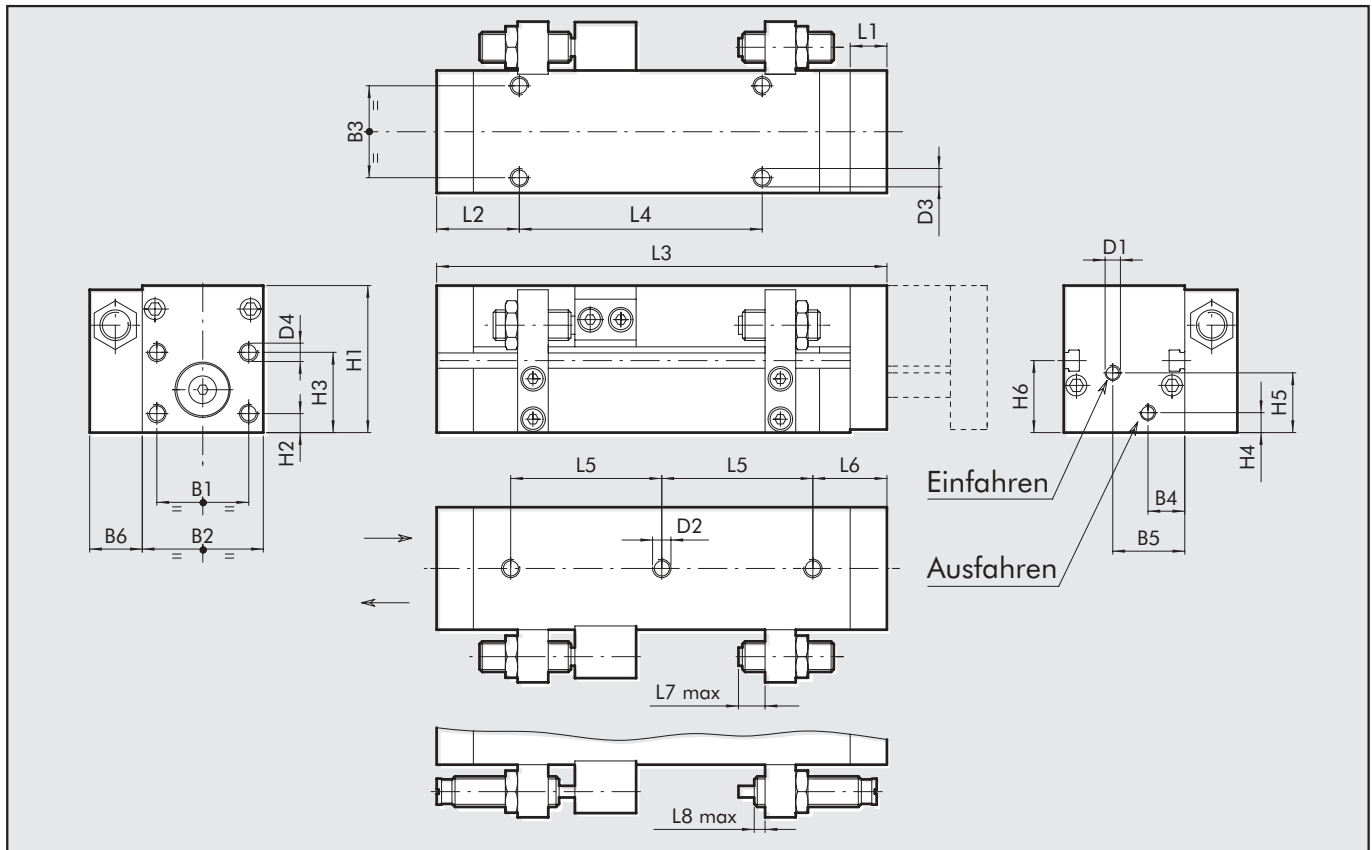
DIA Ø (mm)	Kolbenstange DIA Ø (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	B5 (mm)	D1	D2 Gewinde/ Tiefe (mm)	D3 Gewinde/ Tiefe (mm)	D4 Gewinde/ Tiefe (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
10	5	24	35	25	12.0	21.0	M5	M6/5.5	M5/6	M6/11.5	35	5.7	20.7	7.0	14.0	12	27
16	8	28	40	30	13.0	25.5	M5	M6/5.5	M6/10	M6/11.5	40	6.2	21.2	7.5	15.5	12	27
20	8	28	40	30	12.5	24.5	M5	M6/8.0	M6/14	M6/11.5	48	6.2	26.2	8.0	20.0	12	27
25	10	35	55	39	17.5	34.75	G 1/8"	M8/7.5	M8/15	M8/10.5	60	10.2	35.2	11.0	24.0	15	35
32	12	45	65	49	20.0	40.5	G 1/8"	M8/7.5	M8/20	M8/10.5	70	10.2	40.2	10.8	28.3	15	35
40	15	50	70	54	23.0	44.5	G 1/4"	M8/10.5	M8/20	M8/10.5	80	10.2	45.2	15.0	36.5	20	40

DIA (mm)		(mm) Hublänge						
		25	50	80	100	125	160	200
10/16 /20	L 3	135	175	200	245	305	360	440
	L 4	70	2 x 55	2 x 67.5	2 x 90	2 x 120	2 x 147.5	3 x 125
	L 5	2 x 43	3 x 42	3 x 50	3 x 65	3 x 85	4 x 78	4 x 98
	L 6	24	24	24.5	24.5	24.5	23.5	23.5
Gewicht [g]		450/640/780	520/720/860	605/815/960	720/935/1200	870/1100/1460	1080/1335/1740	1320/1595/2160
25/32	L 3	211	211	246	286	341	411	501
	L 4	130	130	2 x 82.5	2 x 102.5	2 x 130	2 x 165	3 x 140
	L 5	2 x 78	2 x 78	2 x 95	3 x 77	3 x 95	3 x 115	4 x 110
	L 6	27	27	27.5	27	27.5	32.5	30.0
Gewicht [g]		1400/2100	1700/2420	2060/2800	2440/3260	2920/3900	3585/4760	4345/5640
40	L 3	166	221	256	296	351	421	511
	L 4	75	130	2 x 82.5	2 x 102.5	2 x 130	2 x 165	3 x 140
	L 5	2 x 50	2 x 78	2 x 95	3 x 77	3 x 95	3 x 115	4 x 110
	L 6	32.5	32	32.5	32	32.5	37.5	35
Gewicht [g]		2940	3240	3240	3940	4575	5460	6540



## ABMESSUNGEN VON KOMPAKTE PRs ZISIONSSCHLEITEN REIHE S8-C, KOMPLETT

1



DIA Ø (mm)	Kolbenstange DIA Ø (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	B5 (mm)	B6 (mm)	D1	D2 Gewinde/ Tiefe (mm)	D3 Gewinde/ Tiefe (mm)	D4 Gewinde/ Tiefe (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L7 (mm)	L8 (mm)
10	5	24	35	25	12.0	21.0	17.5	M5	M6/5.5	M5/6	M6/11.5	35	5.7	20.7	7.0	14.0	12	27	5	6.4
16	8	28	40	30	13.0	25.5	17.5	M5	M6/5.5	M6/10	M6/11.5	40	6.2	21.2	7.5	15.5	12	27	5	10
20	8	28	40	30	12.5	24.5	17	M5	M6/8.0	M6/14	M6/11.5	48	6.2	26.2	8.0	20.0	12	27	5	16
25	10	35	55	39	17.5	34.75	22	G 1/8"	M8/7.5	M8/15	M8/10.5	60	10.2	35.2	11.0	24.0	15	35	5	16
32	12	45	65	49	20.0	40.5	22	G 1/8"	M8/7.5	M8/20	M8/10.5	70	10.2	40.2	10.8	28.3	15	35	5	16
40	15	50	70	54	23.0	44.5	32	G 1/4"	M8/10.5	M8/20	M8/10.5	80	10.2	45.2	15.0	36.5	20	40	5	19

DIA (mm)		(mm) Hublänge						
		25	50	80	100	125	160	200
10/16	L 3	135	175	200	245	305	360	440
20	L 4	70	2 x 55	2 x 67.5	2 x 90	2 x 120	2 x 147.5	3 x 125
	L 5	2 x 43	3 x 42	3 x 50	3 x 65	3 x 85	4 x 78	4 x 98
	L 6	24	24	24.5	24.5	24.5	23.5	23.5
	Gewicht [g]	500/690/830	570/770/910	655/865/1010	770/9835/1250	920/1150/1510	1080/1335/1740	1320/1595/2160
25/32	L 3	156	211	246	286	341	411	501
	L 4	75	130	2 x 82.5	2 x 102.5	2 x 130	2 x 165	3 x 140
	L 5	2 x 50	2 x 78	2 x 95	3 x 77	3 x 95	3 x 115	4 x 110
	L 6	27.5	27	27.5	27	27.5	32.5	30.0
Gewicht [g]	1500/2200	1800/2520	2160/2900	2540/3360	3020/4000	3685/4860	4445/5740	
40	L 3	166	221	256	296	351	421	511
	L 4	75	130	2 x 82.5	2 x 102.5	2 x 130	2 x 165	3 x 140
	L 5	2 x 50	2 x 78	2 x 95	3 x 77	3 x 95	3 x 115	4 x 110
	L 6	32.5	32	32.5	32	32.5	37.5	35
Gewicht [g]	3140	3440	3740	4140	4775	5660	6740	

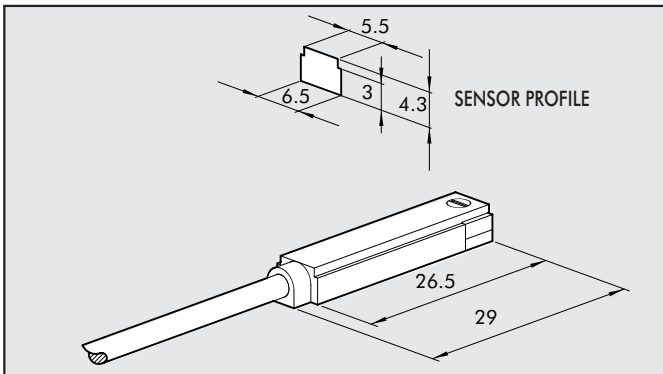
### TYPENSCHLÜSSEL FÜR S8-B PRÄZISIONSSCHLITTEN

W 1 4 8 B	0 8	O	0 5 0
TYPE	DURCHMESSER	AUSFÜHRUNG	HUB
Präzisionsschlitten Reihe S8 Typ B	08 10 16 20 25 32 40	0 ohne Magnet 6* ohne Magnet, gedämpft fixiert, pneumatisch  * ab DIA Ø20 und Hub 80	10 mm 25 mm 50 mm 80 mm 100 mm 125 mm (außer Ø 8) 160 mm (außer Ø 8) 200 mm (außer Ø 8)

### TYPENSCHLÜSSEL FÜR S8-C PRÄZISIONSSCHLITTEN

W 1 4 8 C	1 0	O	0 5 0
TYPE	DURCHMESSER	AUSFÜHRUNG	HUB
Präzisionsschlitten Reihe S8 Typ C	10 16 20 25 32 40	0 ohne Magnet 6* ohne Magnet mit fester pneumat. Dämpfung 7 mit Magnet mit mechanischem Anschlag 4 mit Magnet mit hydraulischem Stoßdämpfer 8* mit Magnet mit mechanischem Anschlag und fester pneumati- scher Dämpfung  * ab DIA Ø20 und Hub 50	25 mm 50 mm 80 mm 100 mm 125 mm 160 mm 200 mm

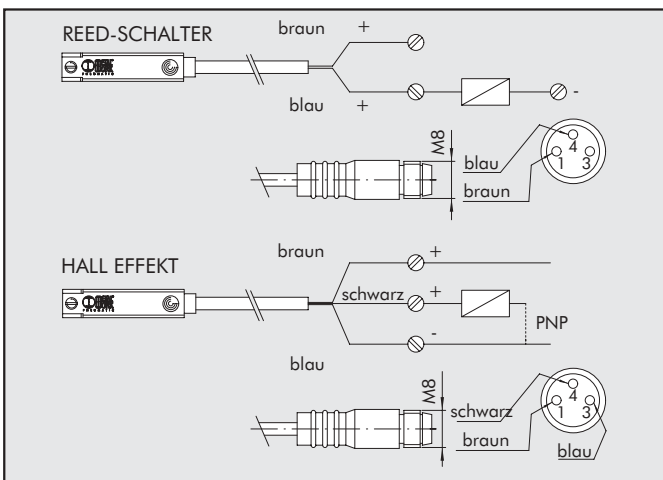
### VERSENKBARER SENSOR



### BESTELLNUMMERN

Bestellnummer	Beschreibung
W0950025390	Hall-Sensor DSL, 3-draht, NO 2.5 m
W0950029394	Hall-Sensor DSL, 3-draht, NO 300 mm M8
W0950022180	Reed-Sensor DSL, 2-draht, NO 2.5 m
W0950028184	Reed-Sensor DSL, 2-draht, NO 300 mm M8

### ANSCHLUSSBELEGUNG



### TECHNISCHE DATEN

		Reed	Hall effect
Funktion		N.O.	N.O.
Polarität		-	PNP
DC Spannungsbereich	V	3÷30	6÷30
AC Spannungsbereich	V	3÷30	-
Stromverbrauch	A	0.1	0.2
DC Leistungsbedarf	W	6	4
AC Leistungsbedarf	VA	6	-
Arbeitstemperaturbereich	°C	-20°C bis +85°C	
Ansprechzeit	s	0.5µ	0.8µ
Deaktivierungszeit	s	0.1µ	0.3µ
Lebensdauer	Impulse	10 Millionen	10 <sup>9</sup> Millionen
Kontaktwiderstand	Ω	0.1	-
Schutzart	IP	65	
Spannungsabfall	V	3	1
Anzahl der Leiter		2	3