

提夫自控技术（上海）有限公司



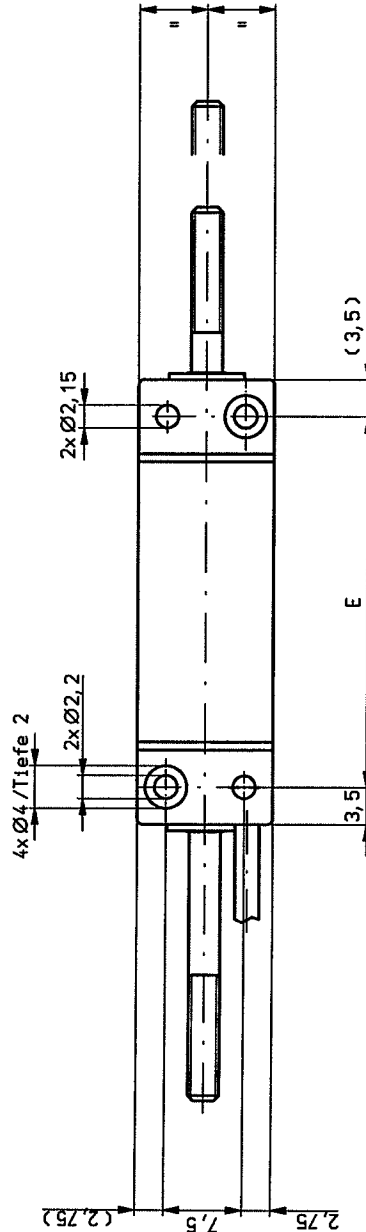
KI750 (KL75/KLR75)

- 应用
- 汽车加速踏板
- 产品特点
- 小体积
 - 适应性设计
 - 5 Mio. 转
 - 极好的线性度高达 $\pm 0.25\%$
 - 非常好的分辨率, 好于 0,05mm
- 可选
- 线性度 $\pm 0.25\%$
 - 标称阻值 1KOhm 到 20KOhm
 - 推杆槽
 - 更长推杆
 - 线缆连接
 - 更长电缆
 - 串联加固
 - 不带螺纹
 - 带螺纹 M6x0.75 or M10x0.75
 - 带或不带回拉弹簧

电气参数		
标称阻值	5 k	KOhm
阻值精度	± 20	%
独立线性度	± 1	% of meas. range
电气行程	50	mm
可重复性	0.05	mm
分压器温度系数	50	ppm/°C
推荐滑动片电流	max. 1	μA
故障失灵滑动片最大电流	10	mA
功率P	max. 0.5	W/40°C
最小寿命(电气)	10 Mio.	cycles
机械参数		
机械行程	50	mm
推杆调节力	max. 3	N
带回拉弹簧推杆调节力	max. 10	N
最小寿命(机械)	5 Mio.	cycles
工作温度	-25 ... +75	°C
储存温度	-25 ... +105	°C
防护等级	IP65	
标准		
绝缘电阻(500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
绝缘强度(VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	700	V
振动(Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
冲击(half sine pulse, 7 ms)	50	g



电话:021-5419 1392 邹工:173 1638 6953 网站:www.tifu-auto.com 邮箱:info@imcortech.cn

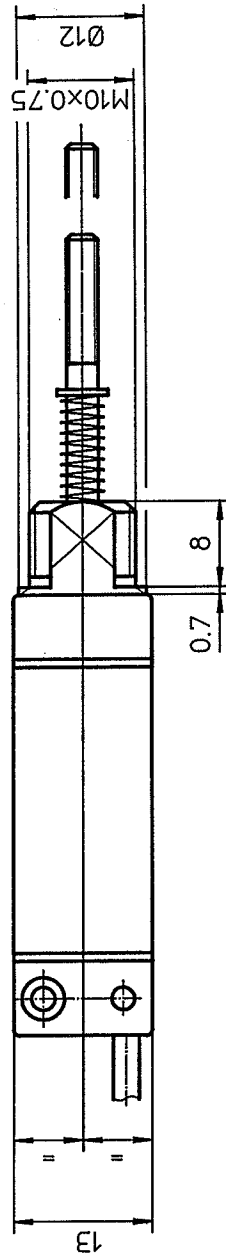
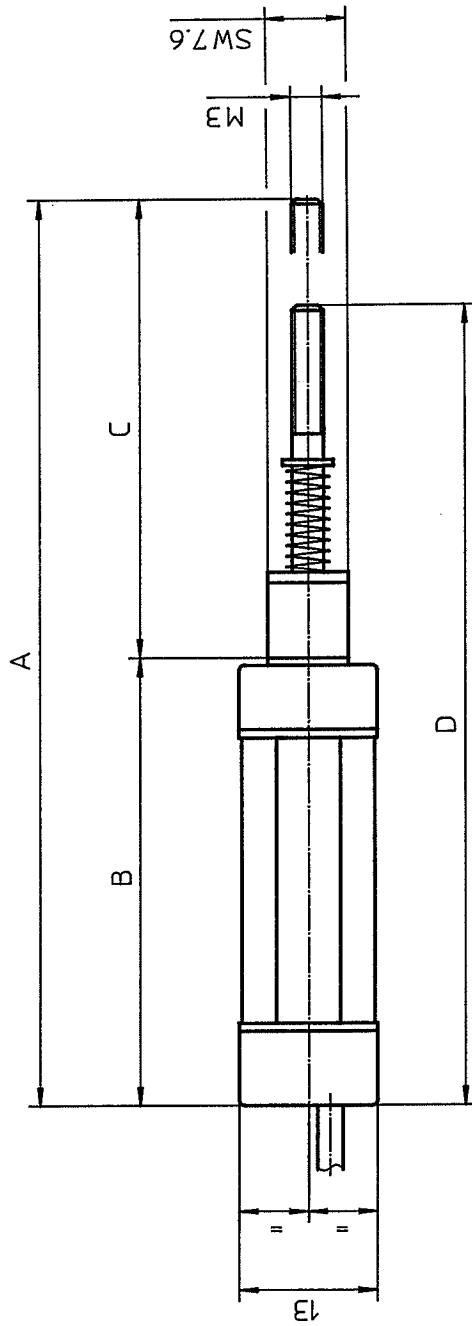


Typ	Art. Nr.	Elektr. Hub	Linearität	A	B	C	D	E	F
KL 100-1K0/M-SD	70437	10	±1%	68.5	42	26.5	58.5	35	85
KL 100-1K0/M-SD	70822	10	±0.5%	68.5	42	26.5	58.5	35	85
KL 250-5K0/M-SD	70440	25	±1%	98.5	57	41.5	73.5	50	115
KL 250-5K0/M-SD	70825	25	±0.25%	98.5	57	41.5	73.5	50	115
KL 500-5K0/M-SD	70443	50	±1%	148.5	82	66.5	98.5	75	165
KL 500-5K0/M-SD	70828	50	±0.25%	148.5	82	66.5	98.5	75	165

[illegible]

JA OCHEN 619 EN JA (2) SIND BEWÄHRTE MARKE FÜR

提夫自控技术（上海）有限公司

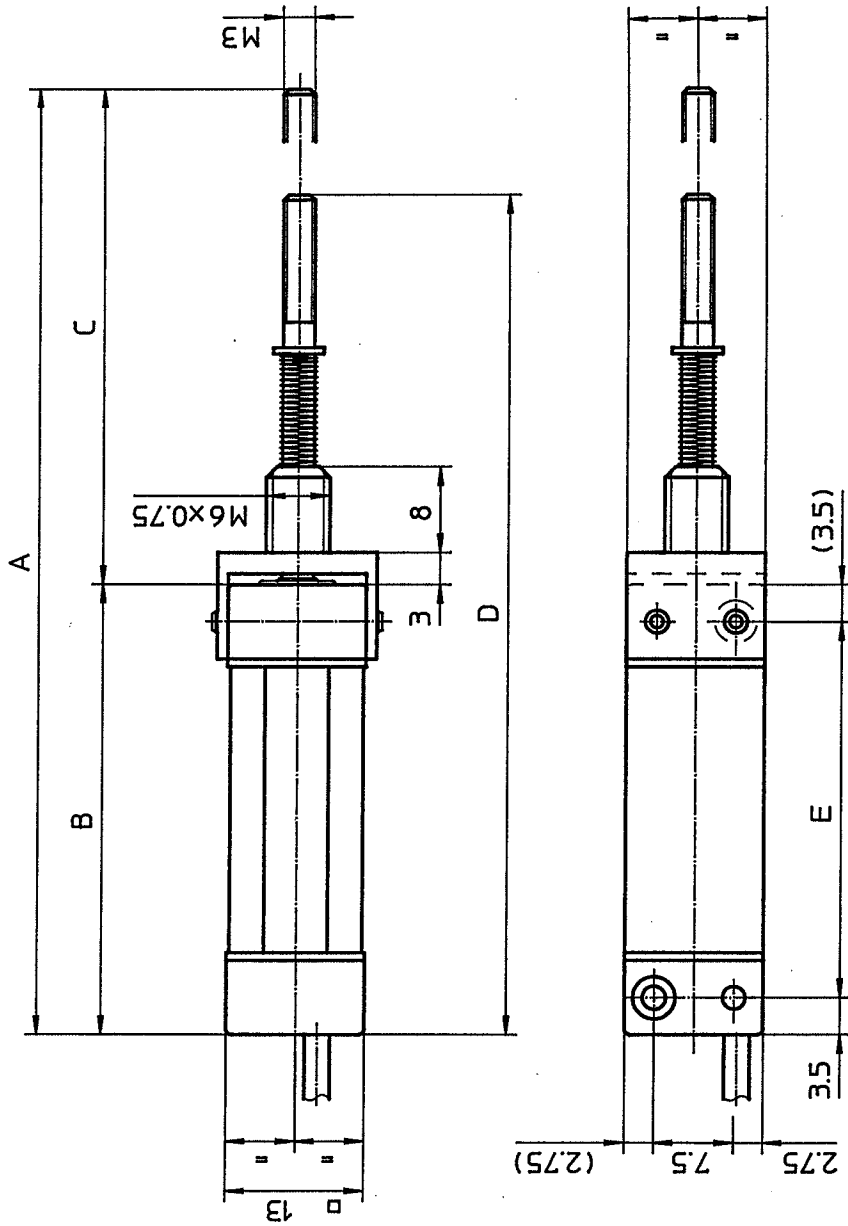


Typ	Art.-Nr.	Elektr. Hublänge gesamt	Lineartät	A	B	C	D
KL 100-1K0/M-SEFZM	82656	10	±1%	85.2	41.7	43.5	75.2
KL 100-1K0/M-SEFZM	82657	10	±0.5%	85.2	41.7	43.5	75.2
KL 250-5K0/M-SEFZM	82658	25	±1%	125.2	56.7	68.5	100.2
KL 250-5K0/M-SEFZM	82659	25	±0.25%	125.2	56.7	68.5	100.2
KL 500-5K0/M-SEFZM	82660 83211	50	±1%	185.2	81.7	103.5	135.2
KL 500-5K0/M-SEFZM	82661	50	±0.25%	185.2	81.7	103.5	135.2

Menge	Einr.	Artikel Nr.	Ind.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Bemerkungen
1	A	04.07.97	gm	4.		
2	A	06.12.04	msl	5.		
3				6.		
Gezeichnet				18.11.96	og	
Geprüft				4.07.97		
Normgepr.						
Freigabe						
Bezeichnung 1				Bezeichnung 2		
Projektion				Vorg.Zeichn.		
Massstab				Folge-Zeichn.		
2:1				T. KL 07.03		
Allg. Id. SN 258.440				mittel		
Bezeichnung 1				Bezeichnung 2		
MB KL-SEFZM (Kabel)				KL 100-1000		
CONTELEC AG				12920		
CH-2503-BIEL				MB3		
A 99						

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

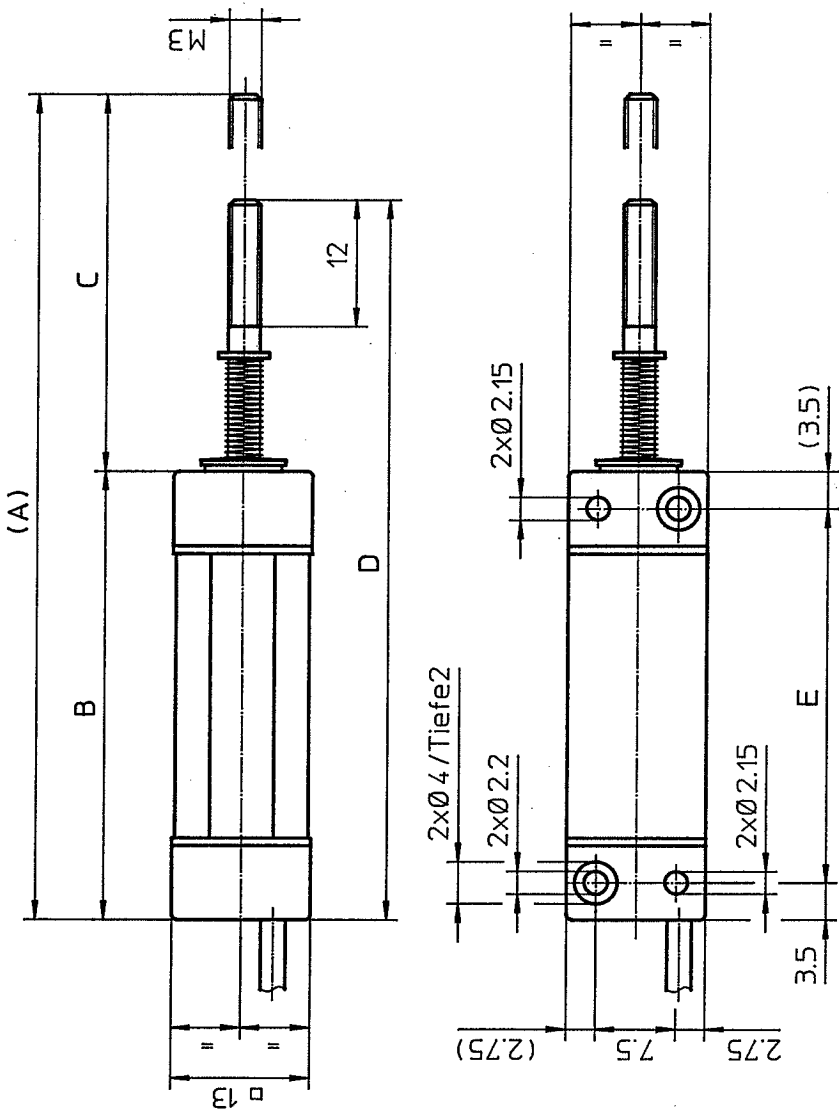
提夫自控技术（上海）有限公司



Typ	Art.-Nr.	Elektr. Hauptlänge gesamt	Linearität	A	B	C	D	E
KL 100-1K0/M-SEFZN	82236	10	-	88,5	42	46,5	78,5	35
KL 100-1K0/M-SEFZN	82402	10	9	88,5	42	46,5	78,5	35
KL 250-5K0/M-SEFZN	82238	25	-	128,5	57	71,5	103,5	50
KL 250-5K0/M-SEFZN	82405	25	23	128,5	57	71,5	103,5	50
KL 500-5K0/M-SEFZN	82240	50	-	188,5	82	106,5	138,5	75
KL 500-5K0/M-SEFZN	82388	50	48	188,5	82	106,5	138,5	75

Menge	Einh.	Artikel Nr.	Ind.	Bezeichnung 1	Massstab	Projektion	Vorg.Zchnngs	Bemerkungen
1 A 30.08.93 gm		4.			2:1			
2 A 14.06.96 og		5.						
3 A 04.07.97 gm		6.						
Gezeichnet	09.02.93	gm			Alle. tel. SN 258440			
Geprüft	4.7.97			Bezeichn. 1 MB KL-SEFZN (Kabel)	mittel		T. Kl. 07.03	
Namengepr.				Bezeichn. 2 KL 100-1000				
Freigabe								
CONTELEC					CONTELEC AG		12923	A 99
					CH-2503-BIEL			

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

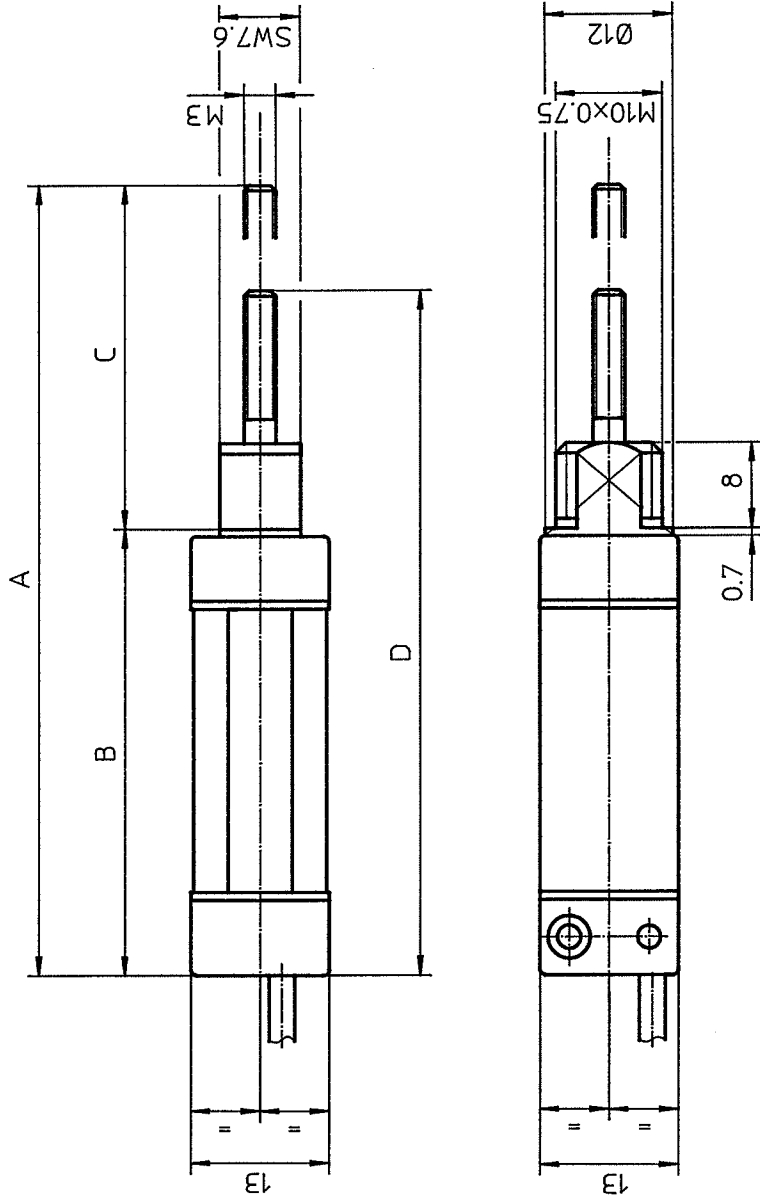


Typ	Art.-Nr.	Elektr. Hublänge gesamt	Linearität	A	B	C	D	E
KL 100-1K0/M-SEF	70436	10	±1%	77.5	42	35.5	67.5	35
KL 100-1K0/M-SEF	70824	10	±0.5%	77.5	42	35.5	67.5	35
KL 150-1K0/M-SEF	82825	15	±1%	95.5	47	48.5	80.5	40
KL 250-5K0/M-SEF	70439	25	±1%	117.5	57	60.5	92.5	50
KL 250-5K0/M-SEF	70827	25	±0.25%	117.5	57	60.5	92.5	50
KL 500-5K0/M-SEF	70442	50	±1%	177.5	82	95.5	127.5	75
KL 500-5K0/M-SEF	70830	50	±0.25%	177.5	82	95.5	127.5	75

Menge	Erh.	Artikel Nr.	Ind.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Bemerkungen
1	19.07.93	br	4	A 03.07.97	gm	Vorg.Zchnng: 11903A vom 03.07.97
2	27.08.93	gm	5	B 1109.97/A317	gm	Folge-Zchnng:
3	15.02.94	ng	6	B 13.02.98	gm	Alig. Id. SN 258.440
Gezeichnet	05.08.91	gm				T. Kl. 07.03
Geprüft	16.02.98	si				
Namengepr.						
Freigabe						
Bezeichnung 1 MB KL-SEF (Kabel)					Bezeichnung 2 KL100/250/500	
CONTELEC AG					CH-2503-BIEL	
CONTELEC					MB3	
					12903 B	
					99	

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

提夫自控技术（上海）有限公司

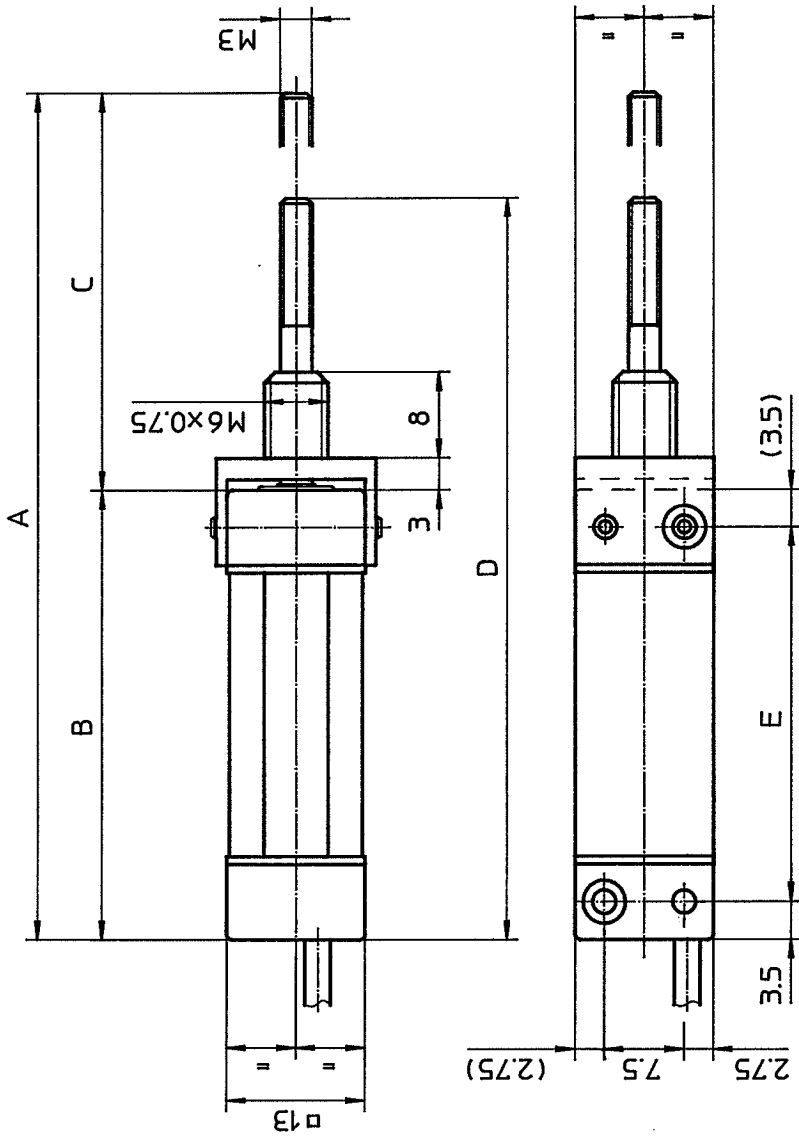


Typ	Art.-Nr.	Elektr. Hohlringe gesamt	Linearität	A	B	C	D
KL 100-1K0/M-SE ZM	82649	10	±1%	75.2	41.7	33.5	65.2
KL 100-1K0/M-SE ZM	.	10	±0.5%	75.2	41.7	33.5	65.2
KL 250-5K0/M-SE ZM	82650	25	±1%	105.2	56.7	48.5	80.2
KL 250-5K0/M-SE ZM	.	25	±0.25%	105.2	56.7	48.5	80.2
KL 500-5K0/M-SE ZM	82651	50	±1%	155.2	81.7	73.5	105.2
KL 500-5K0/M-SE ZM	82652	50	±0.25%	155.2	81.7	73.5	105.2
KL 750-5K0/M-SE ZM	82653	75	±1%	205.2	106.7	98.5	130.2
KL 750-5K0/M-SE ZM	.	75	±0.25%	205.2	106.7	98.5	130.2
KL 1000-5K0/M-SE ZM	82654	100	±1%	255.2	131.7	123.5	155.2
KL 1000-5K0/M-SE ZM	82655	100	±0.25%	255.2	131.7	123.5	155.2

Menge		Einh.	Artikel Nr.	Ind.	Bezeichnung 1	Bemerkungen	
Änderung	1	A 04.12.96	gm	4.	Mussstab 2:1	Projektion 	Vorg.-Zchnng: Folge-Zchnng:
	2	A 04.07.97	gm	5.			
	3.				6.	Alg. tol. SN 258440	T. Kl. 07.03
Gezeichnet		18.11.96	OG	Gezeichnet 1 MB KL-SE ZM (Kabel)			
Geprüft		4.07.97	K/	Gezeichnet 2 KL 100-1000			
Normgepr.				CONTELEC AG CH-2503-BIEL			
Freigabe				12950 A 99			
CONTELEC							

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

提夫自控技术（上海）有限公司

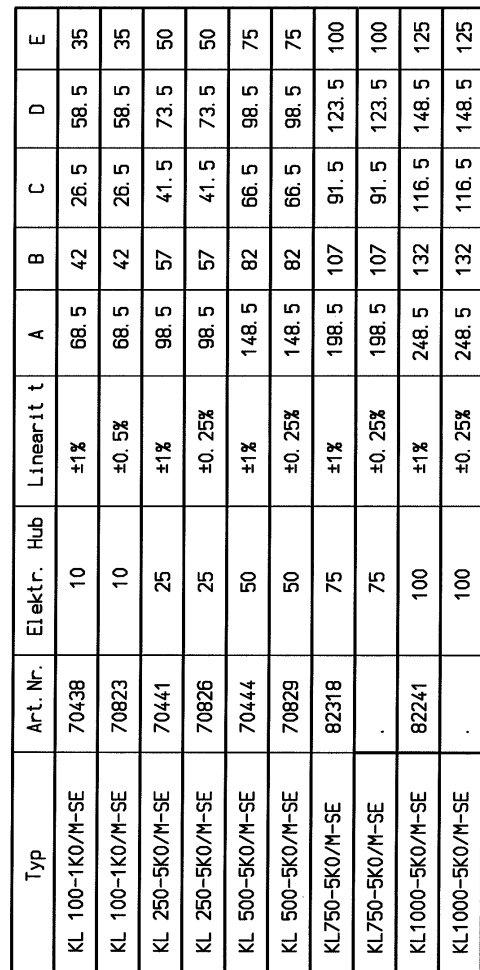


Typ	Art.-Nr.	Elektr. Hüllänge gesamt	Lineartoleranz	Linearität	A	B	C	D	E
KL 100-1K0/M-SE ZN	82298	10	-	±1%	78.5	42	36.5	68.5	35
KL 100-1K0/M-SE ZN	.	10	9	±0.5%	78.5	42	36.5	68.5	35
KL 250-5K0/M-SE ZN	82237	25	-	±1%	108.5	57	51.5	83.5	50
KL 250-5K0/M-SE ZN	.	25	23	±0.25%	108.5	57	51.5	83.5	50
KL 500-5K0/M-SE ZN	82239	50	-	±1%	158.5	82	76.5	108.5	75
KL 500-5K0/M-SE ZN	82408	50	48	±0.25%	158.5	82	76.5	108.5	75
KL 750-5K0/M-SE ZN	82320	75	-	±1%	208.5	107	101.5	133.5	100
KL 750-5K0/M-SE ZN	.	75	73	±0.25%	208.5	107	101.5	133.5	100
KL 1000-5K0/M-SE ZN	82243	100	-	±1%	258.5	132	126.5	158.5	125
KL 1000-5K0/M-SE ZN	82409	100	98	±0.25%	258.5	132	126.5	158.5	125

Menge	Einh.	Artikel Nr.	Ind.	Bezeichnung 1	Bezeichnungen
1	A 27.08.93 gm	4	A 04.12.96 gm	Masselab	Vorg.Zchng:
2	A 14.06.96 og	5	A 04.07.97 gm	2:1	Folge-Zchng:
3	A 12.11.96 og	6		Allg. id. SN 258440	T. Kl. 07.03
Gezeichnet	28.06.93	gjm		mittel	
Geprüft	4.03.97	W1		Bezeichnung 1	MB KL-SE ZN (Kabel)
Normgepr.				Bezeichnung 2	KL 100-1000
Freigabe					

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

CONTELEC	CONTELEC AG	MB3	12924	A	99
	CH-2503-BIEL				

[illegible]