

提夫自控技术（上海）有限公司



电气参数		
标称阻值	5/10	kOhm
阻值精度	±20	%
独立线性度	±0.25	% of meas. range
电气转角	150/340	°
可重复性	max. 0.1	°
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		
机械转角范围	360 °	
转矩	max.6	Ncm
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	IP63	
符合标准		
绝缘电阻 (500 VDC, 1bar, 2s)	1	kV
绝缘强度(VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	10	g
振动(Amax = 0.75mm, f = 30 ...500 Hz)	50	g
冲击		

GL300

应用
门控制系统
压路机

产品特点
管轴直径 Ø 30mm
5 Mio.转
极好的线性度 ±0.25%
非常好的分辨率, 高于0,1°

可选
阻值精度 ±10%
特殊电气转角
径向电缆出口
机械转角停止点

CONTELEC



elektr. 	mech. 	Art.Nr.
150°	348°	82030
340°	348°	82031

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Menge		Einh.	Artikel Nr.	Ind.	Bezeichnung	Bemerkungen	
1 24.08.92 mw		4			Projektion 	Vorg.Zchng:	
2 18.02.93 mw		5				Folge-Zchng:	
3		6				T. KL 07.03	
Gezeichnet		07.01.91	mw	©	Massstab 1:1 Allg. tol. SN 258440 mittel		
Geprüft		18.02.93	ls	Bezeichn. 1 MB GL 300			
Normgepr.				Bezeichn. 2 .			
Freigabe		22.2.93	br	Bezeichn. 2 .			
CONTELEC				CONTELEC AG CH-2503-BIEL		MB4	6453
						A	99