

Serie ALPHASTAT 16

- ▶ Printanschluss
- ▶ Metallachse 6 mm
- ▶ Metallbuchse M10 x 0,75



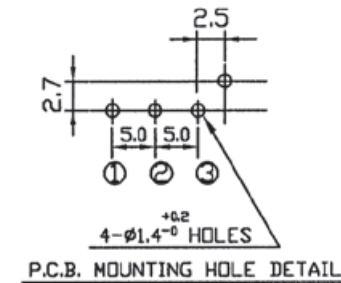
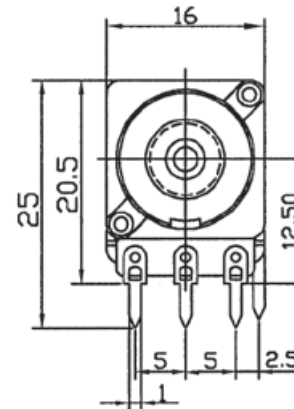
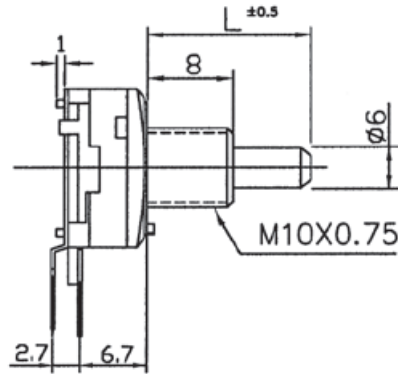
inklusive Sechskantmutter

Technische Daten:

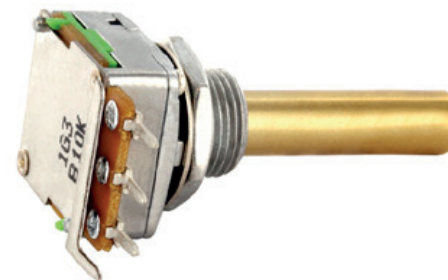
- Toleranz:** ± 20%
- Nennbelastbarkeit 40°C:** 0,2 W (linear)
 0,05 W (logarithmisch)
- Max. Betriebsspannung:** 200 Vac (linear)
 150 Vac (logarithmisch)
- Drehwinkel:** 270° ± 5°
- Drehmoment:** 0,2 Ncm bis 2,0 Ncm
- Temperaturbereich:** -25°C +70°C
- Lebensdauer:** 15.000 Umdrehungen

Abmessungen (mm)

L: 30,0



Artkzbz:	Wert:	Widerstandskurve:
APM6B1K	1,0 kΩ	linear
APM6B2K5	2,5 kΩ	linear
APM6B5K	5,0 kΩ	linear
APM6B10K	10 kΩ	linear
APM6B50K	50 kΩ	linear
APM6B100K	100 kΩ	linear
APM6B250K	250 kΩ	linear
APM6B500K	500 kΩ	linear
APM6B1M	1,0 MΩ	linear
APM6A1K	1,0 kΩ	logarithmisch
APM6A5K	5,0 kΩ	logarithmisch
APM6A10K	10 kΩ	logarithmisch
APM6A100K	100 kΩ	logarithmisch
APM6A250K	250 kΩ	logarithmisch
APM6A1M	1,0 MΩ	logarithmisch



Mechanisch / Mechanical

Drehbereich <i>rotation angle</i>	270° ± 5 %		Arbeitsbereich <i>working angle</i>	30° ± 10 %
Drehmoment <i>rotation torque</i>	20~200 gf.cm		Betriebsmoment <i>working torque</i>	800 gf.cm max.
Anschlagfestigkeit <i>end stop torque</i>	6 kgf. cm/min.		Stromkreis <i>circuits</i>	D.P.D.T. S.P.D.T.

Die Kontakte bestehen aus SPCC, kalt gewalztem carbon Stahl, vernickelt
Contacts are made with SPCC, cold rolled carbon steel sheets, nickel plated

Elektrisch / Electrical

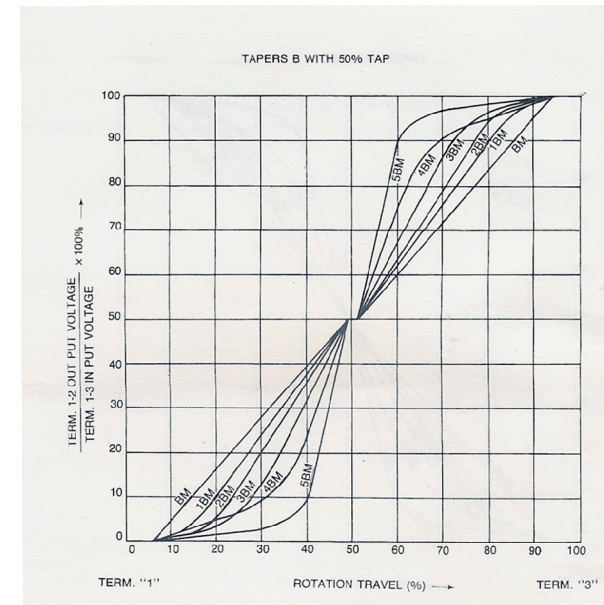
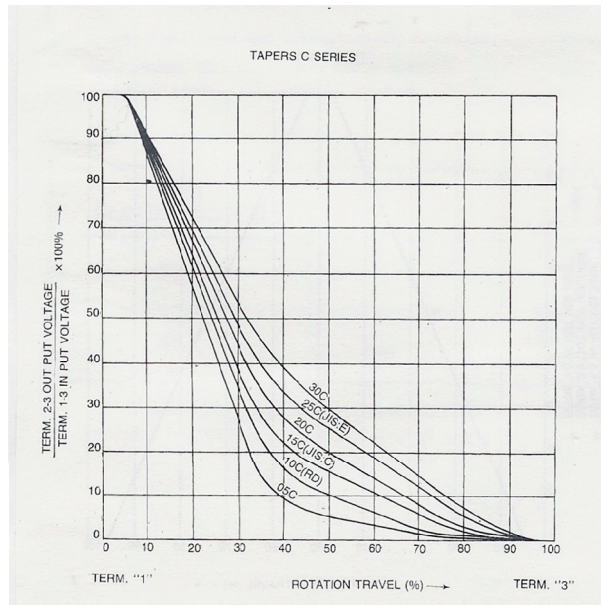
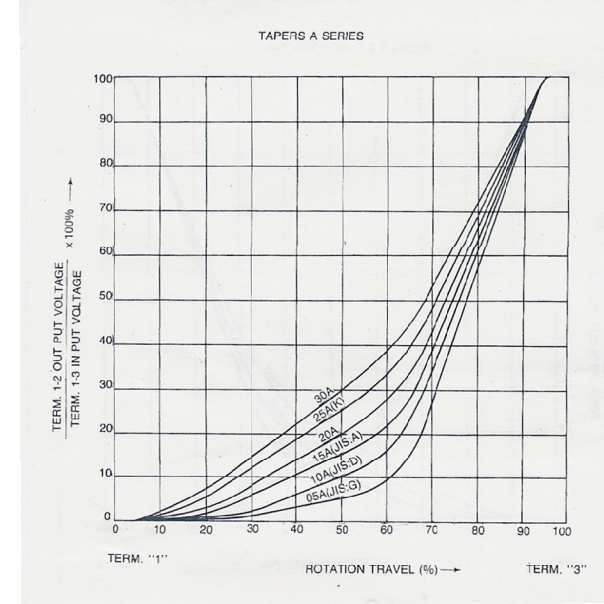
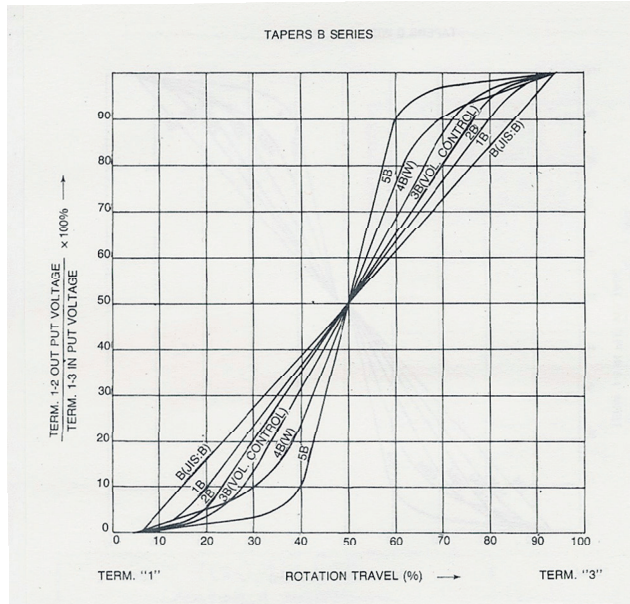
	Form B	Form A
Belastbarkeit <i>rated wattage</i>	0,2 W	0,05 W
Sollspannung <i>rated voltage</i>	AC 200 V	AC 150 V
Belastbarkeit Schalter <i>switch rating</i>	DC 12 V - 1 A	D.P.D.T.
Isolationswiderstand <i>insulation resistance</i>	> 1000 MΩ bei DC 500 V	
Dielektrikum <i>dielectric</i>	AC 500 V für 1 Minute	



Schalter / Switch

Herstellungstoleranzen / Manufacturing tolerances

Nennwiderstand (R _N) <i>nominal resistance</i>	> 100 Ω ≤ 1 MΩ ± 20 %
Anlaufwert <i>starting value</i>	lin/log. Ra ≤ 1 x 10 ³ R _N
Schaltposition <i>click position</i>	Center, 11 oder 41 Positionen / <i>positions</i>
Drehmoment Schalter <i>click torque</i>	100 ~ 400 gf.cm
Tracking Fehler <i>tracking error</i>	Volume control: ~ 40 ~ 0 dB < 3dB tone, balance control: ≤ 2 dB at 50 % point
Widerstand <i>resistance</i>	< 20 mΩ
Haltbarkeit Achsdrehung <i>rotation life</i>	15.000 Zyklen / <i>cycles</i>
Haltbarkeit Schalter <i>switch life</i>	10.000 Zyklen / <i>cycles</i>



Artikelnummern

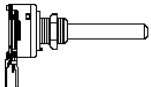
Anhand dieses Beispiels können Sie erkennen, wofür die Zahlen in der Artikelnummer der einzelnen Produkte der ALPHA Potentiometer stehen. So sehen Sie direkt auf einen Blick, worum es sich bei dem angegebenen Produkt handelt.

Articlenumbers

In the following is an example which shows how the article numbers are created from the ALPHA potentiometers. So you are able to see in one view with which produkt you are dealing with.

Standard Widerstandsnummern / *standard resistance tapers*

Form	Value (in Ω)											
	500 R	1 k	2 k	2,5 k	5 k	10 k	25 k	50 k	100 k	250 k	500 k	1 M
B linear	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
A pos. LOG			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
C neg. LOG			x		x	x		x	x			



63250-

Typ / *type*

Standardausführung / *standard*

Tragkä g vorn / *with bracket*

Tragkä g stehend / *with bracket*

Monoausführung / *standard*

Stereoausführung / *2-gang*

3 Ebenen / *3-gang*

4 Ebenen / *4-gang*

5 Ebenen / *5-gang*

6 Ebenen / *6-gang*

M7*0,75 Welle / *shaft* 4 mm L = 30

M10*0,75 Welle / *shaft* 6 mm L = 30

M7*0,75 Welle / *shaft* 6 mm 18 Zähne L = 15

Standardausführung ohne Rast / *standard*

Mittenrast / *center click*

11 Raststellungen / *11 clicks*

41 Raststellungen / *41 clicks*

Ausführung ohne Schalter / *standard*

Ausführung mit Drehschalter / *with pull switch*

Ausführung mit Hubschalter / *with push switch*

0	1	4	0	0
0				
1				
2				
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
		4		
		6		
		8		
			0	
			1	
			2	
			4	
				0
				1
				2