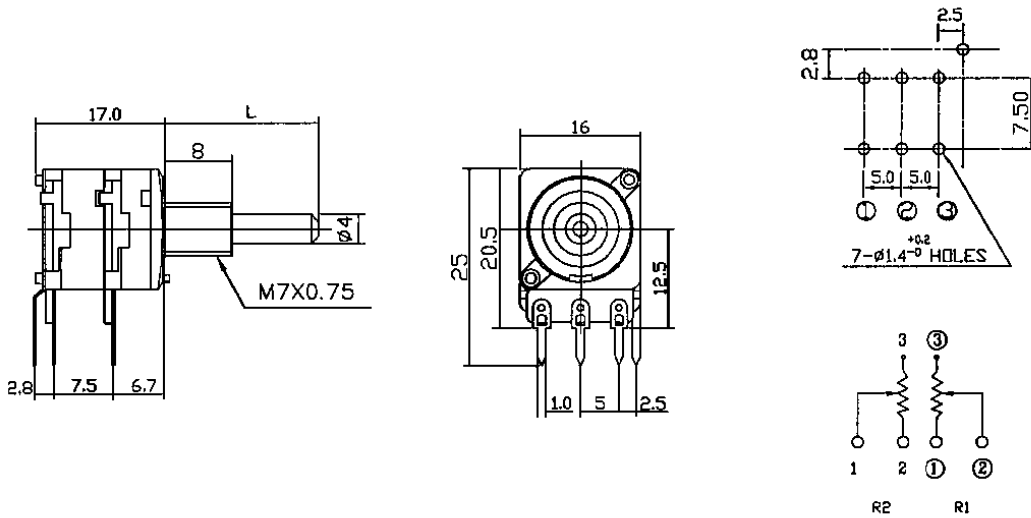


Ausführung / construction: Tandem / multi turn

Welle / shaft: \varnothing 4 mm, L = 30 mm
 Buchse / bushing: M7 x 0,75
 Drehbereich / rotation angle: $270^\circ \pm 5\%$
 Belastbarkeit / rated wattage: lin. 0,2 W / log 0,05 W

Printausführung / for printed circuits (PC)
 Kontakte: SPCC, kalt gewalzter Stahl, vernickelt /
 Cold rolled steel sheets, nickel plated

ALPHASTAT 16 63256-024XX



	Standard 63256-02400/—			Mittenrast / center click 63256-02410/—			Rast 11 / 11 clicks 63256-02420/—			Rast 41 / 41 clicks 63256-02440/—		
	lin.	poslog	neglog	lin.	poslog	neglog	lin.	poslog	neglog	lin.	poslog	neglog
1 k	4002*			4042			4082			4122*		
2 k		4015*	4030		4055	4070		4095	4110		4135	4150
2,5 k	4003*	4016*		4043	406		4083	4096		4123	4136	
5 k	4004*	4017*	4032	4044*	4057	4072	4084	4097	4112	4124	4137	4152
10 k	4005*	4018*	4033	4045	4058	4073	4085	4098	4113	4125	4138	4153
25 k	4006*	4019*		4046*	4059		4086	4099		4126	4139	
50 k	4007*	4020*	4035	4047	4060	475	4087	4100	4115	4127	4140	4155
100 k	4008*	4021*	4036*	4048	4061	4076	4088	4101	4116	4128	4141	4156
250 k	4009*	4022*		049	4062		4089	4102		4129	4142	
500 k	4010*	4023*		4050	4063		4090	4103		4130	4143	
1 M	4011*	4024*		4051	4064		4091	4104		4131	4144	

* lagermäßige Ausführungen (unverbindlich) \\ * in stock (non-binding)

Technische Daten - Specifications

Mechanisch / Mechanical

Schalter / Switch

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 <i>Contacts are made with SPCC, cold rolled carbon steel sheets, nickel plated</i>				

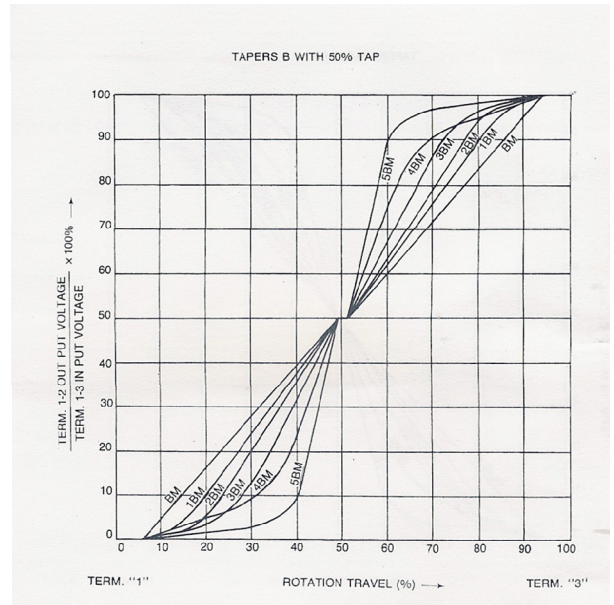
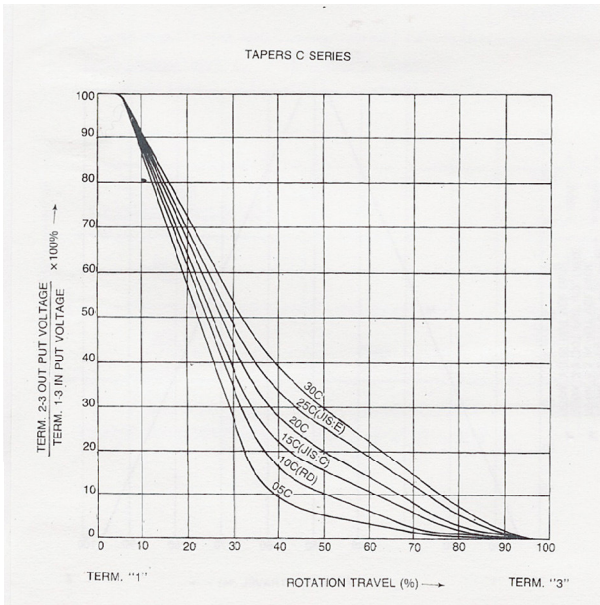
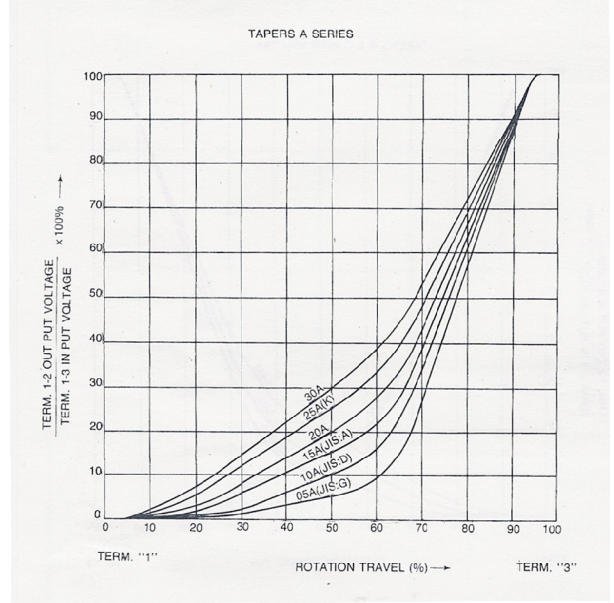
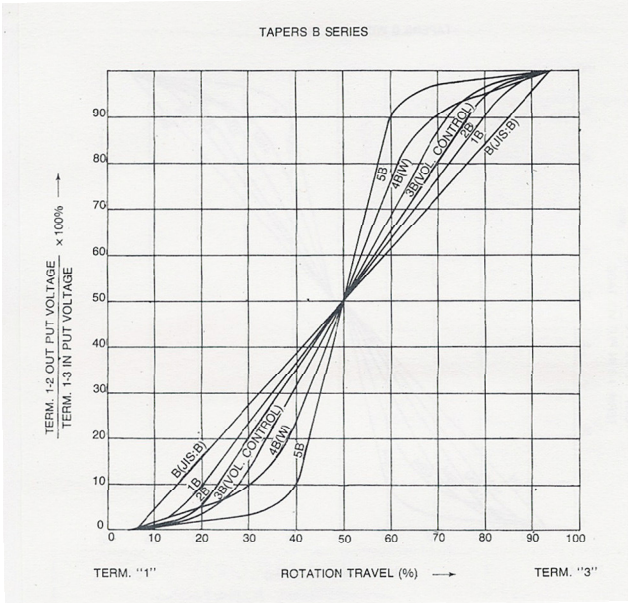
Elektrisch / Electrical

	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	

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>

Technische Daten - Specifications



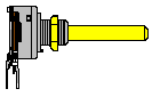
Technische Daten - Specifications

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.



Beispiel: 63250-01400

63250-

Typ / type

Standardausführung / *standard*
 Tragkäfig vorn / *with bracket*
 Tragkäfig 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	4	0	0
1	2	3	1	1
2	3	4	2	2
	4	5	4	
	5	6		
	6	8		
			0	
			1	
			2	
			4	
				0
				1
				2

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			