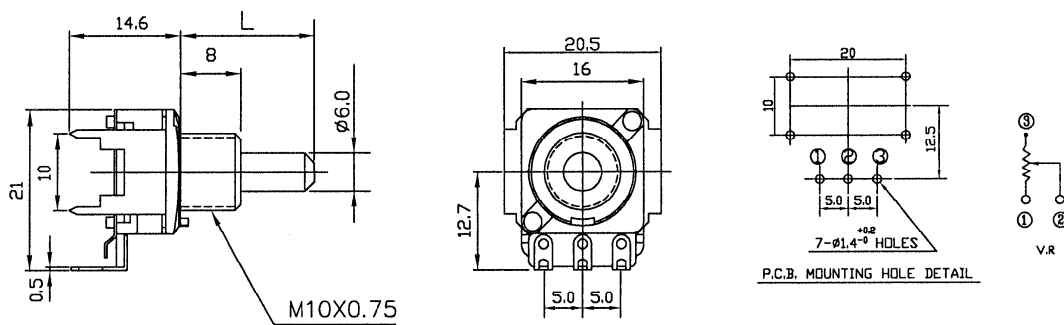


ALPHASTAT 16 63250-216XX

Ausführung / construction: Mono mit Tragkäfig / single turn with bracket
 Welle / shaft: \varnothing 6 mm, L = 30 mm
 Buchse / bushing: M10 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



	Standard 63250-21600/—			Mittenrast / center click 63250-21610/—			Rast 11 / 11 clicks 63250-21620/—			Rast 41 / 41 clicks 63250-21640/—		
	lin.	poslog	neglog	lin.	poslog	neglog	lin.	poslog	neglog	lin.	poslog	neglog
1 k	3162			3202			3242			3282		
2 k		3175	3190		3215	3230		3255	3270		3295	3310
2,5 k	3163	3176		3203	3216		3243	3256		3283	3296	
5 k	3164*	3177	3192	3204	3217	3232	3244	3257	3272	3284	3297	3312
10 k	3165*	3178	3193	3205	3218	3233	3245	3258	3273	3285	3298	3313
25 k	3166	3179		3206	3219		3246	3259		3286	3299	
50 k	3167	3180	3195	3207	3220	3235	3247	3260	3275	3287	3300	3315
100 k	3168	3181	3196	3208	3221	3236	3248	3261	3276	3288	3301	3316
250 k	3169	3182		3209	3222		3249	3262		3289	3302	
500 k	3170	3183		3210	3223		3250	3263		3290	3303	
1 M	3171	3184		3211	3224		3251	3264		3291	3304	

* 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>

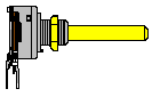
Technische Daten - Specifications

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 2	1 2 3 4 5 6	4 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			