

POTENCJOMETRY WĘGŁOWE O MOCY STRAT DO 2 W SERIA SP...

Charakterystyka:

Potencjometry jednoobrotowe serii SP... montowane są w niekorodującej, hermetycznej obudowie metalowej. Element rezystywny wykonany jest w technologii sitodruku na podłożu z laminatu papierowo-fenolowego. Średnica zewnętrzna potencjometrów wynosi 28 mm. Charakterystyka rezystancji potencjometru może być liniowa (A), logarytmiczna (B) lub odwrotnie logarytmiczna (C). Potencjometry serii SP... mogą być produkowane jako pojedyncze, podwójne, z aretowaniem wałka sterowniczego lub bez. Wałki sterownicze mogą być różnej długości oraz z różnymi zakończeniami zgodnie z życzeniem klienta. Wyprowadzenia potencjometrów są dostosowane do montażu przewodów poprzez lutowanie.

Zastosowanie:

Potencjometry serii SP... skonstruowane są dla zastosowań w elektronicznym sprzęcie profesjonalnym, w układach elektronicznych prądu stałego DC lub zmiennego AC. Potencjometry mogą pracować w temperaturach otoczenia w zakresie -65°C do $+100^{\circ}\text{C}$, wilgotności względnej 95 - 98 % w temperaturze otoczenia $+40^{\circ}\text{C}$ i przy ciśnieniu atmosferycznym 6,7 - 1040 hPa (5-780 mmHg).

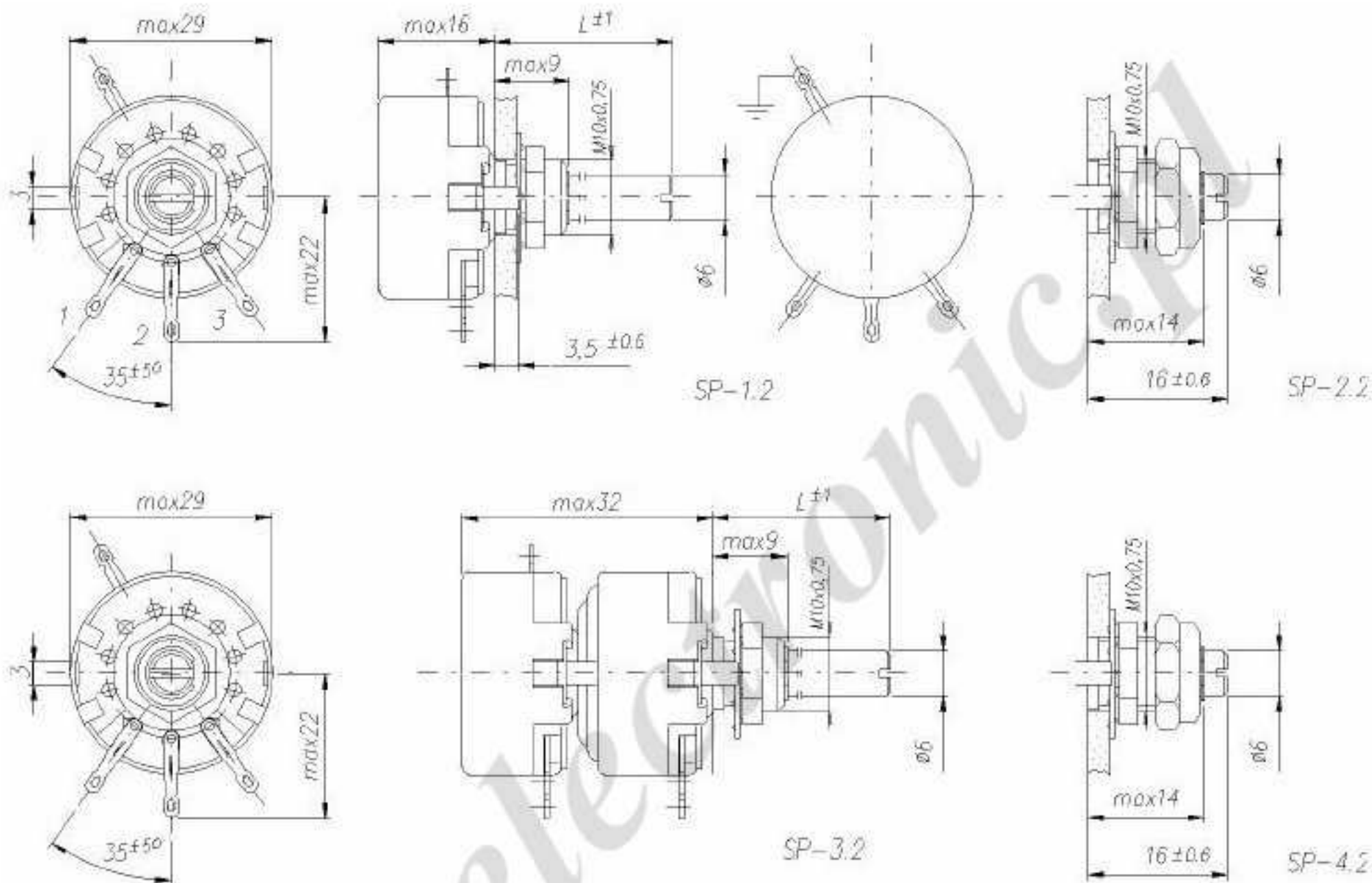
Dane podstawowe

Typ Potencjometru	Pojedynczy Podwójny	Średnica wałka (mm)	Areowanie wałka	Tulejka M... x .../ /długość (mm)	Wyprowadzenia
SP-1.2	Pojedynczy	6	nie	10x0,75/9	Standardowe
SP-2.2	Pojedynczy	6	tak	10x0,75/14	Standardowe
SP-3.2	Podwójny	6	nie	10x0,75/9	Standardowe
SP-4.2	Podwójny	6	tak	10x0,75/14	Standardowe

Parametry

Parametr		Wartość
Rezystancja nominalna potencjometrów R_N		Zgodnie z szeregiem E6 (1 - 1,5 - 2,2 - 3,3 - 4,7 - 6,8 - 10 etc.)
Zakres rezystancji : charakterystyka A charakterystyka B charakterystyka C	[Ω]	470 ÷ 4,7M 4,7k ÷ 2,2M 1k ÷ 1M
Tolerancja rezystancji:	[%]	± 20 dla $R_N \leq 220\text{k}\Omega$ ± 30 dla $R_N > 220\text{k}\Omega$
Maksymalna moc strat P_N w temp. otocz. 40°C charakterystyka A charakterystyka B, C	(W)	2 1
Maksymalne napięcie pracy charakterystyka A charakterystyka B, C	(V)	500 400
Maksymalny czas pracy w temp. otoczenia: -65°C do $+20^{\circ}\text{C}$: - dla charakterystyki liniowej A: 2W 1W - dla charakterystyki nieliniowej B, C: 1W 0,5W 0,25W	(h)	500 5000 500 5000 >5000
Kategoria klimatyczna	-	65/100/04
Kąt obrotu wałka sterowniczego	($^{\circ}$)	255 ± 5
Temperaturowy współczynnik rezystancji ($T_{\text{amb.}} -65^{\circ}\text{C}$ to $+100^{\circ}\text{C}$):	(ppm/K)	$\pm 20 \times 10^{-4}$

Wymiary:



Informacje dotyczące zamawiania:

Prosimy o podanie następujących danych:

- typ potencjometru: SP-1.2, SP-2.2, SP-3.2, SP-4.2
- rezystancja potencjometru,
- charakterystyka rezystancji: liniowa: A, nie liniowa: B lub C,
- długość oraz typ zakończenia wałka.

Przykład: SP-1.2 100k A 25P-1

Pakowanie

Plastyczne torebki i pudełka kartonowe.

Producent: TELPOD S. A.