

POTENCJOMETRY CERMETOWE TYPU CW-18.

Charakterystyka

Potencjometry typu CW-18 produkowane są jako obrotowe z metalowym wałkiem sterowniczym oraz wysokoobciążalnym, cermetowym elementem rezystywnym. Potencjometry wykonywane są z charakterystyką liniową A. Ich wyprowadzenia przystosowane są do montażu przewodów. Posiadają metalową szczelną obudowę. Mogą być wykonywane w wersji "H" jako potencjometr hermetyczny.

Zastosowanie

Potencjometry grupy CW-18 są przeznaczone do stosowania w profesjonalnym sprzęcie elektronicznym i aparaturze kontrolno-pomiarowej jako element regulacyjny.

Podstawowe parametry techniczne

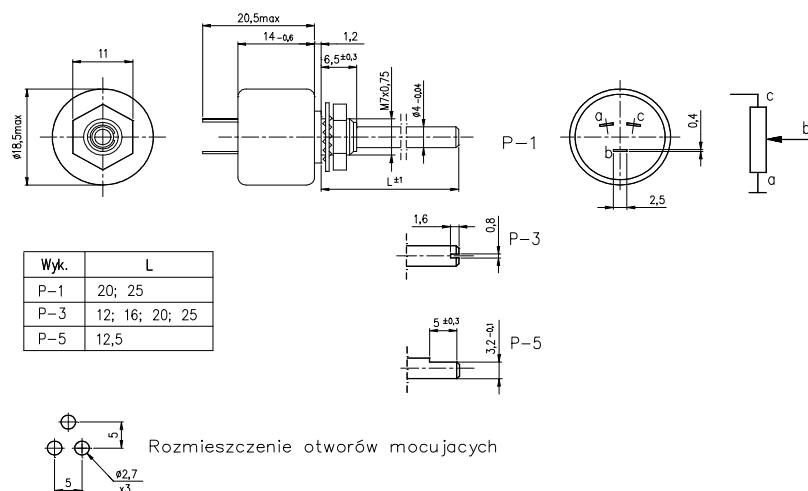
Tablica 1

Parametr	Wartość
Rezystancja nominalna R_N	Zgodnie z szeregiem E3 (1 - 2,2 - 4,7 - 10 etc.)
Zakres rezystancji: A (liniowe) (Ω)	100 ÷ 4,7M
Tolerancja rezystancji (%)	$\pm 20\%$ dla $R_N \leq 470k\Omega$ $\pm 30\%$ dla $R_N > 470k\Omega$
Maksymalna moc strat P_N w $T = 40^\circ C$: (W)	1,0
Maksymalne napięcie pracy: (V)	350
Dopuszczalne obciążenie w temp. kategorii	50% P_N
Kategoria klimatyczna	55/100/10

Oznaczenia potencjometrów:

Typ potencjometra	Wykonanie	Średnica wałka [mm]
CW-18	Szczelne	4
CW-18H	Hermetyczne	4

Wygląd zewnętrzny - wymiary potencjometrów:



Oznaczenie

Potencjometry są znakowane na metalowej obudowie:
producent "TELPOD"; symbol wyrobu; rezystancja; miesiąc; rok produkcji.

Przykład zamawiania:

W zamówieniu należy podać dane wg przykładu:

potencjometr o średnicy 18 mm; cermetowy w wersji hermetycznej; o rezystancji $47\text{k}\Omega$;
z wałkiem o długości 20 mm i zakończeniu P-3;

Potencjometr CW-18H- 47k Ω 20P-3

Potencjometr o średnicy 18 mm; cermetowy o rezystancji $22\text{k}\Omega$; z wałkiem o długości 12,5 mm
i zakończeniu P-5;

Potencjometr CW-18- 22k Ω 12,5P-5

Pakowanie:

Potencjometry są pakowane w woreczki plastikowe oraz w pudełka kartonowe.

Informacje szczegółowe:

- techniczne:	Dział Techniczny	telefon: +48 (0)12 257 10 12
- handlowe:	Dział Sprzedaży	telefon: +48 (0)12 257 10 35
		fax: +48 (0)12 257 10 13

TELPOD S.A.

ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków, POLSKA
Telefon: +48 (0)12 257 10 11; Fax: +48 (0)12 257 10 13;
E-mail telpod@telpod.krakow.pl www.telpod.krakow.pl