

Rezystory termometryczne OP-2530, OP-4518, OP-4530

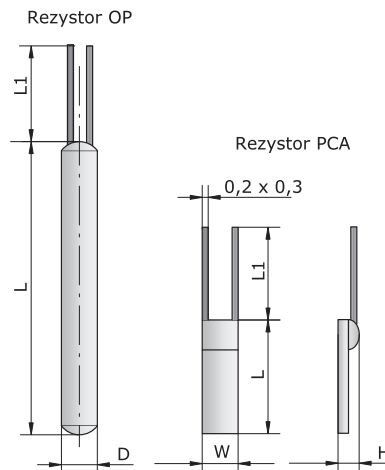
- Zakres pomiarowy: -200...700°C
- Element pomiarowy: Pt100, inny
- Klasa dokładności: A lub B, inna wg PN-EN 60751

Opis

Rezystory termometryczne z serii **OP...** i **PCA...** mają zastosowanie w przemysłowych i laboratoryjnych pomiarach temperatury. Rezystory termometryczne drutowe, składają się z cylindrycznego korpusu ceramicznego, w którym umieszczona jest spirala uzwojenia oporowego, zakończona wprowadzeniami. Rezystory termometryczne cienkowarstwowe składają się z płytki ceramicznej z napyłoną warstwą materiału oporowego i zakończone wprowadzeniami.

Dane techniczne

Rezystory drutowe /nawijane/ [OP...]						
Typ	Wymiary (LxDxL1) [mm]	Rezyst. nom.	Zakres pomiarowy	Max. prąd	Czas odpow. T[s]	
					woda 0,2m/s	powietrze 1m/s
OP-2530	32x2,5x10	Pt100 100 Ω	-200...700°C	5mA	1	45
OP-4518	21x4,5x10	Pt100 100 Ω	-200...700°C	5mA	1	45
OP-4530	33x4,5x10	Pt100 100 Ω	-200...700°C	5mA	1	45
2OP-4530	33x4,5x10	Pt100 2x100 Ω	-200...700°C	5mA	1	45
Rezystory cienkowarstwowe [PCA]						
Typ	Wymiary (LxWxHxL1) [mm]	Rezyst. nom.	Zakres pomiarowy	Max. prąd	Czas odpow. T[s]	
					woda 0,2m/s	powietrze 1m/s
PCA-100	10x2x1,3x10	Pt100 100 Ω	-50...400°C	3mA	0,3	25
PCA-500	10x2x1,3x10	Pt500 500 Ω	-50...400°C	2mA	0,3	25
PCA-1000	10x2x1,3x10	Pt1000 1000 Ω	-50...400°C	1mA	0,3	25



Sposób zamawiania

Przy zamawianiu należy podać typ rezystora i jego klasę dokładności.

Rezystor termometryczny typu OP-2530-B