

POTENZIOMETRO LINEARE *DIA9,5PJ-xx*

Serie di potenziometri lineari *Miniaturizzati* ad elevate prestazioni e affidabilità, basati sulla tecnologia "plastica conduttiva".

Massima velocità di installazione e sgancio grazie al sistema di fissaggio "**Pop Joints**".

Grazie alle loro dimensioni ridotte permettono il montaggio anche negli spazi più stretti.

Ideali per applicazioni come sospensioni auto, forcelle e ammortizzatori moto, corse pedali, ecc...



| Cod. | Corsa Meccanica mm (+2mm) | Misura Minima di Montaggio mm (± 2 mm) | Resistenza ($\pm 20\%$) Kohm |
|----------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| DIA9,5PJ-12,5 | 12,5 | 98 | 0,8 |
| DIA9,5PJ-25 | 25 | 110 | 1,7 |
| DIA9,5PJ-50 | 50 | 135 | 3,4 |
| DIA9,5PJ-75 | 75 | 175 | 5 |
| DIA9,5PJ-100 | 100 | 206 | 6,7 |
| DIA9,5PJ-125 | 125 | 231 | 8,4 |
| DIA9,5PJ-150 | 150 | 256 | 10 |
| DIA9,5PJ-175 | 175 | 266 | 11,7 |

SPECIFICHE TECNICHE:

- ◆ Alimentazione MAX: 40 Vdc
- ◆ Risoluzione: Infinita
- ◆ Ripetibilità: ≤ 0.01 mm
- ◆ Velocità di Funzionamento: 10 m/s max
- ◆ Vita Meccanica: >25 Milioni di Cicli
- ◆ Limiti di Temperatura: $-40 \div 150^{\circ}\text{C}$
- ◆ Isolamento: IP67
- ◆ Linearità: $\leq \pm 0.5\%$
- ◆ Cablaggio: Raychem 55M, 26 AWG, Guaina in Viton
- ◆ Lunghezza Cavo: 500mm
- ◆ Materiale Esterno: Alluminio
- ◆ Fissaggio Meccanico: Pop Joints (con 2 Ball Pins $\varnothing 6$ mm - M4x6mm)
- ◆ Peso: 26 \div 46 gr.
- ◆ Uscita cavi: STD \rightarrow retro-potenzimetro
Opzionale \rightarrow fronte-potenzimetro

