

## AVIORACE SRL via dell'Artigianato, 348 - 41058 Vignola (Mo) Italy Tel. 0597700253 - Fax 0597520181

## POTENZIOMETRO LINEARE DIA9,5-xx

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

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.        | "A" Corsa Meccanica mm ( +2mm) | "B" Misura Minima di<br>Montaggio <i>mm</i> (±2mm) | Resistenza (±20%)<br>Kohm |
|-------------|--------------------------------|--|---------------------------|
| DIA9,5-12,5 | 12,5                           | 86   | 0,8                       |
| DIA9,5-25   | 25                             | 113  | 1,7                       |
| DIA9,5-50   | 50                             | 123  | 3,4                       |
| DIA9,5-75   | 75                             | 163  | 5                         |
| DIA9,5-100  | 100                            | 194  | 6,7                       |
| DIA9,5-125  | 125                            | 219  | 8,4                       |
| DIA9,5-150  | 150                            | 244  | 10                        |
| DIA9,5-175  | 175                            | 254  | 11,7                      |

## **SPECIFICHE TECNICHE:**

Alimentazione MAX: 40 Vdc
Risoluzione: Infinita
Ripetibilità: ≤0.01mm
Velocità di Funzionamento: 10 m/s max

♦ Vita Meccanica: >25 Millioni di Cicli

Limiti di Temperatura: -30 ÷ 155°C (175°C limite)

Isolamento: IP67
Linearità: ≤ ±0.5%

Cablaggio: Raychem 55A 26 AWG

Lunghezza Cavo: 900mm
Materiale Esterno: Alluminio
Cuscinetto Sferico: Ø3mm
Peso: 26 ÷ 46 gr.

Uscita cavi: STD → retro-potenziometro

Opzionale → fronte-potenziometro

