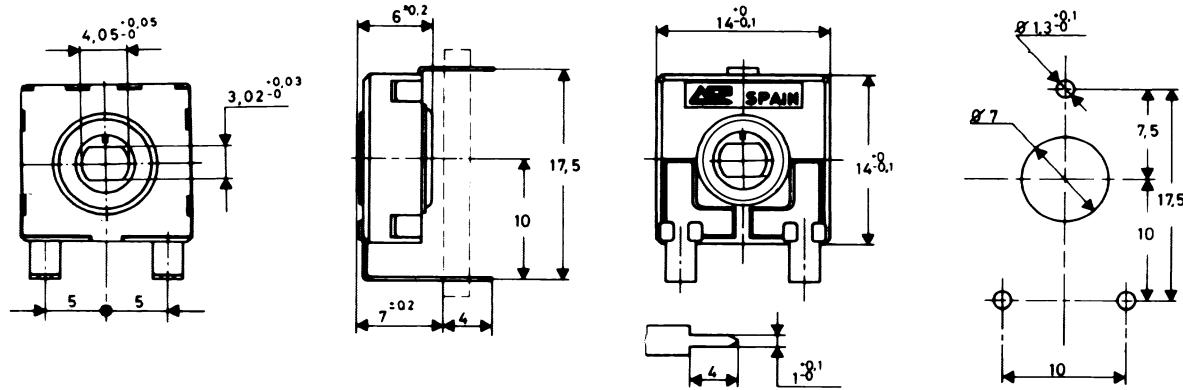




Los potenciómetros serie CA6, CA9 y CA14 se suministran en una amplia gama de opciones que permiten su aplicación en todos los tipos de uso común en el mercado.

The potentiometers of our series CA14 are available in a wide range of options to enable replacement for virtually all types in common use.

PARAMETROS - PARAMETERS	CA-14			
Gama nominal de valores Range of resistance values	100 Ω ... 5 MΩ Otros, bajo demanda - Others, upon request			
Tolerancia Tolerances	100 Ω - 1 MΩ ± 20 % >1 MΩ - 5 MΩ ± 30 % Otros, bajo demanda - Others, upon request			
Curvas Resistance law	Lin, Log, Antilog (DIN 41450-1-4-5) Otros, bajo demanda - Others, upon request			
Resistencia residual Residual resistance	Lin	≤ 5 · 10 ⁻³ Ω 6 Ω	Log	Inic. ≤ 1 · 10 ⁻³ Fin. ≤ 2 · 10 ⁻²
Variación de resistencia contacto (dinámica) Contact resistance variation	≤ 3 % R _N o 3Ω			
Resistencia contacto del cursor (estática) Contac resistance	≤ 5 % R _N			
Disipación máxima (a 70°C) Maximum power (at 70°C)	0,25 W 0,13 W			
Tensión límite Maximum voltage	250 V 200 V			
Temperatura de trabajo Operating temperature	-25°C ... +70°C			
Coeficiente de temperatura Temperature coefficient	100 Ω ... 100 KΩ ± 300 ppm/°C			
Elemento resistivo Resistance element	Plástico conductorio por película de carbón. Flexible conductive plastic carbon film.			
Par de giro Wiper torque	0,5 ... 2,5 Ncm			
Angulo de giro mecánico Angle of rotation (mechanical)	265° ± 5°			
Angulo de giro eléctrico Angle of rotation (electrical)	245° ± 20°			
Par en el tope Max. torque at end stops	> 10 Ncm			
Tracción y empuje sobre el mando Thrust and pull on the shaft	> 25 N			



CA14NV17,5