

Charakteristické vlastnosti

- kompaktní průmyslové provedení Ø36mm
- nerezová hřídel Ø6mm
- upevnění pomocí šroubů 3xM3
- elektrické připojení pájením na zlacené vývody
- drátový element s rozlišením 0,20%FS
- hodnota odporu 200R, 1k
- tolerance odporu ±5%
- tolerance linearity ±0,5%
- TK 50 ppm / K
- el. / mech. úhel natočení 355°±3° / 360°
- max. proud jezdcem 1 mA
- max. el. zatížitelnost elementu 2W
- provozní teplota -40...+105°C
- životnost dráhy cca 1 mil.cyklů
- stupeň krytí IP65



COMFOPOT CFP113 - TANDEM

Snímače série **COMFOPOT** jsou průmyslové měřicí potenciometry s drátovým odporovým elementem v kompaktním pouzdře o průměru 36 mm a s hřídelí o průměru 6 mm. Jejich využití je v oblasti snímání polohy ve strojírenství a automatizaci. Válcové pouzdro snímače je vyrobeno z hliníku, jehož povrch je eloxován a na plášti je osazeno pájecími piny pro elektrické připojení. Hřídel je vyrobena z nerez a je uložena v krytých kuličkových ložiskách, nemá mechanické dorazy a otáčí se průběžně přes celý rozsah 360°. Snímač je koncipován jako jednoduchý, tandemový nebo trojitý. Mechanicky se upevňuje pomocí šroubů 3xM3, příp. pomocí příchytěk za přírubu. Smí být zapojen pouze jako napěťový dělič.

Rozměry

