

Kompensointikaapelienvä varastotyypit

Termoelementtianturi on kaapeloitava kuuman pisteen ja kylmäpisteen välillä oikeilla materiaaleilla, jotta mittaukseen ei aiheudu virhettä eri materiaalien liitoksissa syntyvistä termojännitteistä. Kaapelina käytetään joko termoelementtikaapelia (= pidennysjohto) tai kompensointikaapelia (= taseausjohto).

Lapp Automaation varastoimat tyypit ovat IEC 60584 mukaisia kompensointikaapeleita, joiden lämpötila-alue on -50...+180 °C. Johtimet ovat monisäikeisiä, parikierrettyjä ja silikonikumieristeisiä, johdinrakenne on $2 \times (2 \times 1,5)$ mm². Staattinen suojaus on toteutettu muovipäällysteisellä alumiinikalvolla, ulkovaippa on silikonikumia.

Varastotyypit:

Tuotenumero	Nimike	Johdinmäärä ja -koko	Värit +/-vaippa	Ulkohalk. Ø mm
903242	NiCr/Ni 2G ST 2G K	2x1.5	vih/val/vih	7,50 (±0,15)
1084278	NiCr/Ni 2G ST 2G K	3x(2x1.5)	vih/val/vih	9,50 (±0,15)
911884	NiCr/Ni 2G ST 2G K	6x(2x1.5)	vih/val/vih	13,40 (±0,15)
1084281	NiCr/Ni 2G ST 2G K	8x(2x1.5)	vih/val/vih	14,90 (±0,15)
903256	PtRh/Pt 2G ST 2G S	2x1.5	ora/val/ora	7,50 (±0,15)
1002534	PtRh/Pt 2G ST 2G S	2x(2x1.5)	ora/val/ora	8,50 (±0,15)
903257	Fe/CuNi 2G ST 2G J	2x1.5 SIL	mus/val/mus	7,50 (±0,15)
1210658	NiCrSi/NiSi 2G ST 2G N	2x1.5	vap/val/vap	7,50 (±0,15)

Värien lyhenteet: mus = musta, ora = oranssi, val = valkoinen, vap = vaaleanpunainen, vih = vihreä.

Muita tyyppjä ja rakenteita toimitamme pyydetessä.

