

Nuten - Widerstandsthermometer mit ATEX Zulassung

Slot Resistance Thermometers with ATEX Approval

Fente Thermomètre avec ATEX Homologation

NWT


Einsatzgebiet / Application:

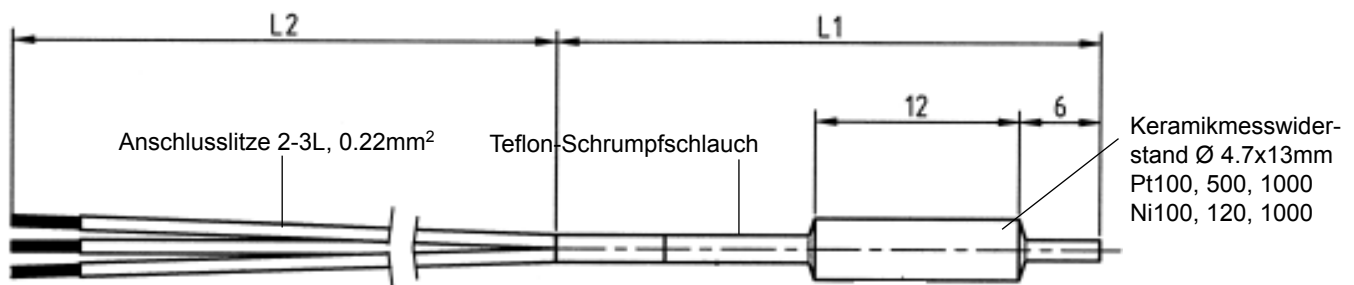
Temperaturmessung in Wicklungen von Hochspannungsmotoren / temperature measurement of the windings in high voltage motors


Technische Daten / Specification:

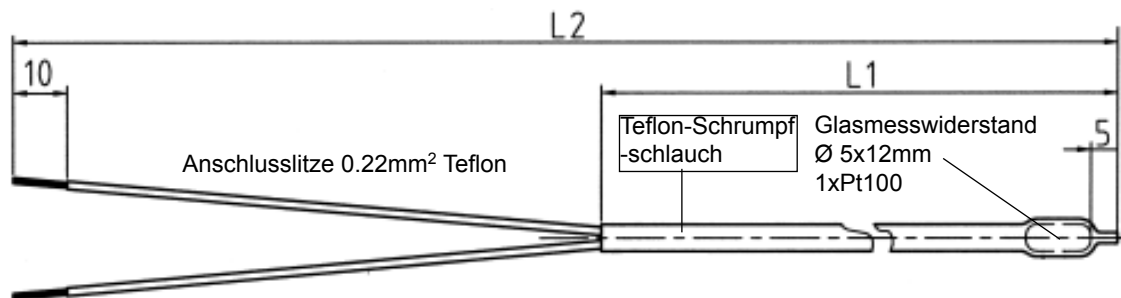
Betriebsspannung / operating voltage:	≤ 60V
Messstrom / measuring current max.:	0.8...2 mA
Nennwiderstand / nominal resistance:	100...1000 Ohm/0°C-Pyra8K 100 Ohm/0°C-Pyra8G
Hochspannungsfestigkeit / proof voltage:	5.0 kV/50Hz, 1 min.
Schaltungsart / connection type:	2-, 3- und 4-Leiter-Pyra8K, G 2- oder 3-Leiter-2 Sensoren
Temperaturbereich / operating temp.:	-55...+180°C-Pyra8K -20...+175°C-Pyra8G, 200G



NWT-Pyra8K PTB 03 ATEX 2187 U  II 2 G EEx e II



NWT-Pyra8G PTB 03 ATEX 2188 U  II 2 G EEx e II



NWT-200G PTB 03 ATEX 2026 U  II 2 G EEx e II

Sensor: -bifilare Wicklung
-Chip Pt100
-Ni100/120 Glas

Masse: NWT50C L=40...80, b=7, s=2mm
NWT100C L=50...250, b=8, s=3mm
NWT200C L=80...300, b=8, s=2mm
NWT200G L=150...300, b=8, s=2mm

Leitung: FEP, PFA, PTFE rund oder flach
0.22mm², 1, 1.5, 3, 4, 5m

