

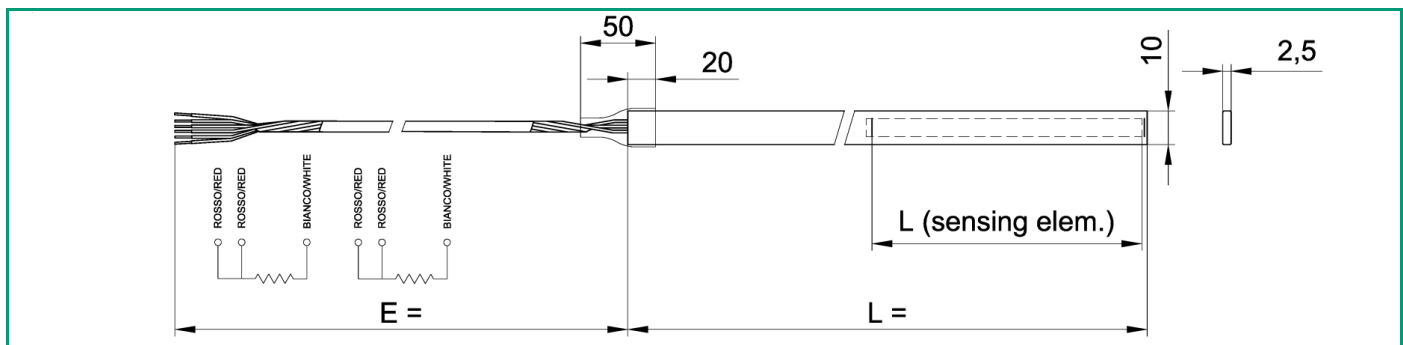
A076005A

Rev. 0 - 06/05/2024

Stator-Stick Widerstandsthermometer für Elektromotoren und Generatoren

geeignet für Stator-Wicklungen

- Widerstandsthermometer 2 x Pt100
- 3-Leiter
- Klasse B
- Flaches Fiberglasgehäuse, 12x2,5x340 mm
- Messbereich bei 160 mm
- 6-adriges Anschlusskabel (AWG24) mit FEP Ummantelung, Länge 15000 mm



TECHNISCHE DATEN

Ausgangssignal	Widerstandsthermometer
Messelement	Pt100 Ω @ 0°C
Messelement-Konfiguration	ein Messelement, 3-Leiter zwei Messelemente, 6-Leiter mehrere Messpunkte
Genauigkeitsklasse nach DIN EN 60751	Klasse B
Betriebstemperatur des Messelements	-10 ÷ 150°C (180°C per brevi periodi)
Isolationswiderstand	10 G Ω @ 2500 Vdc.
Spannungsfestigkeit	5.000 V AC
Maximale Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0,95
Vibrationsfestigkeit (nach IEC 68-2-6, Test Fc)	4g (peak) ;15-250 Hz
Mantelmaterial	hochtemperaturgeeignete Glasseide, Typ FR5
Fühlerlänge L	180 mm 1000 mm
Messbereich Länge	50 mm 160 mm
Gehäusebreite	10 mm 40 mm
	Kundenanforderung
Gehäusedicke	2,5 mm 5 mm
Anschlusskabel	ETFE rame stagnato a 3 conduttori trefolo 24 AWG ETFE rame stagnato a 6 conduttori trefolo 24 AWG
Leitungslänge E	100 mm 30 m