

10

KONTROLNE CZUJNIKI REZYSTANCYJNE SSPRT

Kontrolne czujniki rezystancyjne SSPRT są przemysłowymi czujnikami rezystancyjnymi o wysokiej dokładności i stabilności, mogące znaleźć zastosowanie w przemyśle jak i w laboratoriach. Ich konstrukcja (szczelna obudowa z rączką z tworzywa sztucznego) pozwala na zastosowanie w środowisku suchym jak i w kąpielach.

Podstawowe atuty:

- Wysoka stabilność pomiarowa.
- Szeroki zakres temperatury pracy.
- Wysokiej jakości platynowe elementy pomiarowe.

TAB. MODELE WYKONANIA

MODEL	ZAKRES POMIAROWY	ØA	L1	ØB	L2	LP	L3
	°C	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10-001	-80 ÷ 670	6	500	19	100	2000	25
10-002	-100 ÷ 450	6	500	19	100	2000	25

Zakończenie przewodu: Przewód czujnika zakończony jest odizolowanymi „gołymi” końcówkami gotowymi do podłączenia złącza lub do bezpośredniego podłączenia w listwie przyrządu pomiarowego. Po wcześniejszym uzgodnieniu istnieje możliwość podłączenia złącza lub wtyków „bananowych”.

TAB. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

R₀:	100 Ω ± 0,05 Ω
Współczynnik α:	0,003850 +/- 0,000005
Charakterystyka wg:	PN-EN 60751:2009
Stabilność:	0,01 Ω/ na rok
Zalecany prąd pomiarowy:	1 mA
Efekt samopodrzewania się przy prądzie 1 mA:	mniej niż 0,004 °C
Wzorcowanie:	Wraz z czujnikiem dostarczamy świadectwo wzorcowania Laboratorium Akredytowanego
Podłączenie:	4 przewodowe
Maksymalna temperatura pracy rączki	80 °C

TAB. PRZYKŁAD KODOWANIA

Sposób zamawiania: Przy zamawianiu należy podać model czujnika 10-001 lub 10-002

