



FLTSP

opis

Pasywny kanałowy czujnik temperatury o pozytywnym wzroście rezystancji w funkcji temperatury. Platynowy element pomiarowy zapewniający doskonałą stabilność znajduje się w hermetycznie zamkniętej tubie wykonanej ze stali nierdzewnej i uszczelnionej żywicą. Klasa tolerancji F0.3, zakres pomiarowy od -20 do 60°C, zakres temperaturowy ekspozycji czujnika -55...+150°C, długoterminowa stabilność pomiarowa $< \pm 0.04\%$, oporność izolacji powyżej 10 MΩ. Wymiary sondy pomiarowej: średnica 8 mm, długość 53 mm. Długość przewodu 100 cm. Sonda nie zawiera elementów montażowych.

zastosowanie

Współpraca z elektronicznymi regulatorami nagrzewnic powietrza i regulatorami obrotów wentylatorów w systemach wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania. Czujniki FLTSP dedykowane są dla sterowników: EHC 3, STL MF, Serii-S.

Typ	R0 dla 0°C [Ω]	I _{max} [mA]	m [kg]
FLTSP-100	100	0,1-1,00	0,02
FLTSP-500	500	0,1-0,40	0,02
FLTSP-1000	1000	0,1-0,25	0,02