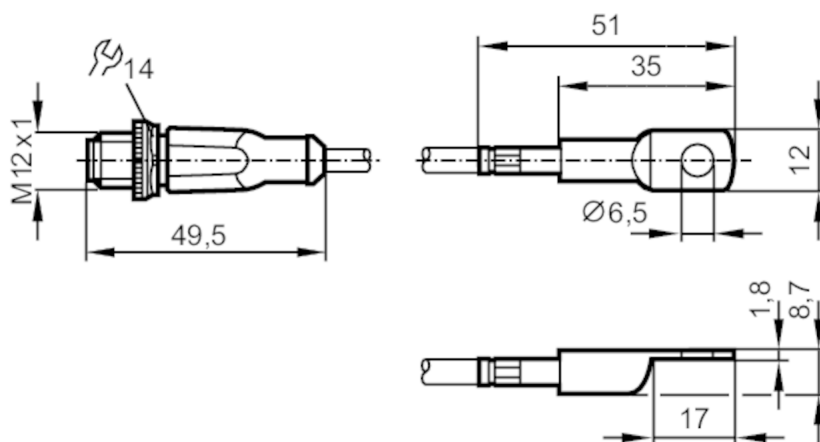




Czujnik temperatury do przykręcenia

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Aplikacja

Element pomiarowy 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)

Montaż Czujnik kontaktowy do ciał stałych

Dane elektryczne

Wytrzymałość [V] 2500; (Wnętrze czujnika względem obudowy)

Klasa ochrony III

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy -40...90 °C -40...194 °F

Dokładność / odchylenie

Dokładność [K] $\pm (0,15 K + 0,002 \times |t|)$

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s] 9 / 15; (wartości dla płaskiej powierzchni aluminiowej (anodowanej) za pomocą pasty przewodzącej ciepło; wartości odniesienia dla wody ruchomej: 10 / 24 (< 0,1 m/s))

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF [lata] 22831

Dane mechaniczne

Waga [g] 88,5

Obudowa czujnik do przykręcenia na śrubę

Materiał stal nierdzewna (1.4303 / 305/308); miedź niklowany

Przyłącze procesowe czujnik do przykręcenia na śrubę 12 x 8,7 x 51 mm

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane

TS2229



Czujnik temperatury do przykręcenia

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Podłączenie

