



TSP-1QAG10606MZS

TSP

TERMOMETR REZYSTANCYJNY

SICK
Sensor Intelligence.



Rysunek może się różnić

Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
TSP-1QAG10606MZS	6049969

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/TSP

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Zakres pomiarowy	-30 °C ... +130 °C
Sygnal wyjściowy	Pt100, 3-żyłowy

Mechanika/elektryka

Przylącze procesowe	Gwint G 1/4 B
Długość montażowa/średnica czujnika pomiarowego	60 mm / 6 mm
Materiały mające kontakt z mediami	Stal nierdzewna 1.4305
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4305
Typ przylącza	Wtyk okrągły M12 x 1, 4 piny ¹⁾
Stopień ochrony	IP67 ²⁾
Prąd pomiarowy	0,3 mA ... 1 mA
Bezpieczeństwo elektryczne	Klasa ochrony: III, Napięcie izolacji: 500 V AC
Certyfikat RoHS	✓
Masa	Ok. 30 g (zależnie od wersji)

¹⁾ Podane stopnie ochrony dotyczą tylko stanu po podłączeniu przewodów zakończonych wtykami o odpowiednim stopniu ochrony.

²⁾ Stopień ochrony IP wg IEC 60529.

Wydajność

Dokładność elementu pomiarowego	Klasa B wg IEC 60751
Czas odpowiedzi	Czas odpowiedzi t_{50} : ≤ 2,5 s ¹⁾ Czas odpowiedzi t_{90} : ≤ 6 s ¹⁾

¹⁾ Zależnie od konfiguracji czujnika, zgodnie z IEC 60751.

Dane dotyczące otoczenia

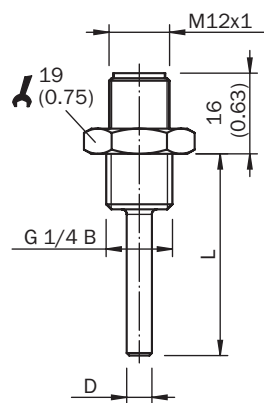
Temperatura otoczenia	-40 °C ... +100 °C ¹⁾
Temperatura przechowywania i transportu	-40 °C ... +85 °C
Odporność uderowa wg IEC 60751	500 g
Odporność na drgania wg IEC 60751	3 g

¹⁾ Ze względu na niewielką długość istnieje możliwość, że temperatura na wtyku wzrośnie powyżej dopuszczalnej wartości. Trzeba to wziąć pod uwagę podczas przygotowania miejsca pomiaru i wyboru odpowiedniego przewodu podłączeniowego.

Klasyfikacje

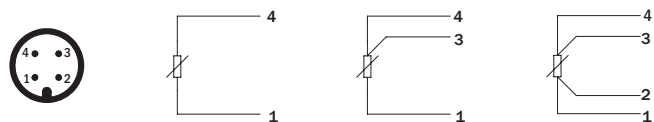
eCl@ss 5.0	27200208
eCl@ss 5.1.4	27200208
eCl@ss 6.0	27200208
eCl@ss 6.2	27200208
eCl@ss 7.0	27200208
eCl@ss 8.0	27200208
eCl@ss 8.1	27200208
eCl@ss 9.0	27200208
eCl@ss 10.0	27200208
eCl@ss 11.0	27200208
eCl@ss 12.0	27200208
ETIM 5.0	EC002994
ETIM 6.0	EC002994
ETIM 7.0	EC002994
ETIM 8.0	EC002994
UNSPSC 16.0901	41112211

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



Typ przyłącza

Wtyk okrągły M12 x 1, sygnał wyjściowy Pt100/Pt1000



SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com