



TSP-1QAG10606MZS

TSP

TEMPERATURSENSORER

SICK
Sensor Intelligence.



Bilden kan avvika från texten

Beställningsinformation

Typ	Artikel nr
TSP-1QAG10606MZS	6049969

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör → www.sick.com/TSP

Tekniska data i detalj

Kännetecken

Mätområde	-30 °C +130 °C
Utgångssignal	Pt100, 3-ledare

Mekanik/elektroteknik

Processanslutning	Gänga G ¼ B
Mätsensors monteringslängd/diameter	60 mm / 6 mm
Mediumkontaktande material	Rostfritt stål 1.4305
Husmaterial	Rostfritt stål 1.4305
Mätström	0,3 mA ... 1 mA
Elsäkerhet	Skyddsklass: III, Isolationsspänning: 500 V AC
RoHS-certifikat	✓
Vikt	Ca. 30 g (beroende på utförande)

Prestanda

Mätelementets noggrannhet	Klass B enligt IEC 60751
Responstid	Responstid t_{50} : ≤ 2,5 s ¹⁾ Responstid t_{90} : ≤ 6 s ¹⁾

¹⁾ Beroende på sensorkonfiguration, enligt IEC 60751.

Omgivningsdata

Omgivningstemperatur	-40 °C ... +100 °C ¹⁾
Förvarings- och transporttemperatur	-40 °C ... +85 °C
Stöttålighet enligt IEC 60751	500 g
Vibrationstålighet enligt IEC 60751	3 g

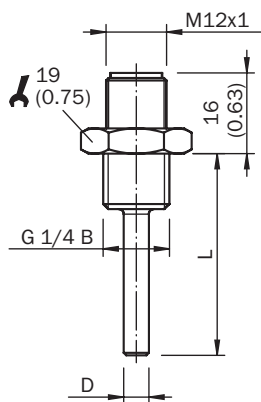
¹⁾ Till följd av den korta monteringslängden finns risk att temperaturen vid kontakten stiger till otillåtet höga värden. Ta hänsyn till detta vid mätpunktens utförande och val av lämplig anslutningskabel.

Klassificeringar

ECl@ss 5.0	27200208
ECl@ss 5.1.4	27200208
ECl@ss 6.0	27200208

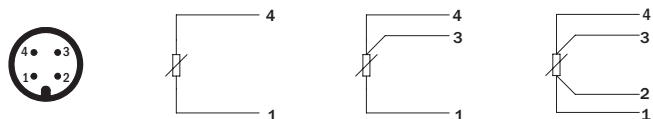
ECI@ss 6.2	27200208
ECI@ss 7.0	27200208
ECI@ss 8.0	27200208
ECI@ss 8.1	27200208
ECI@ss 9.0	27200208
ECI@ss 10.0	27200208
ECI@ss 11.0	27200208
ETIM 5.0	EC002994
ETIM 6.0	EC002994
ETIM 7.0	EC002994
UNSPSC 16.0901	41112211

Måtttriting (Mått i mm)



Anslutningstyp

Rund kontakt M12 x 1, utgångssignal pt100/Pt1000



SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder "Sensor Intelligence."

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter → www.sick.com