

Teplotně-vlhkostní senzor

technický list

Teplotní a vlhkostní snímač pro inteligentní senzory od Papouch s.r.o. Silikonový kabel s délkou dle vybrané varianty.



Papouch s.r.o.
Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10

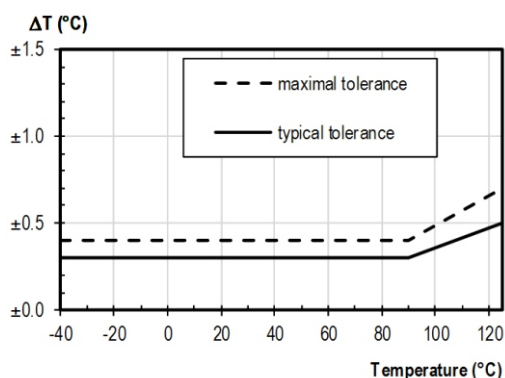
www.papouch.com
+420 267 314 268

Dostupné varianty:

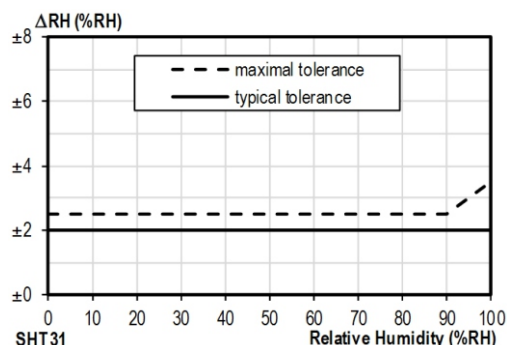
- 1 m... SNS_THE_1m
- 3 m... SNS_THE_3m
- 5 m... SNS_THE_5m
- 10 m... SNS_THE_10m
- 15 m... SNS_THE_15m
- 20 m... SNS_THE_20m

Technické parametry

- Rozsah měřené teploty -40 až +125 °C
- Přesnost měření teploty viz graf 1
- Rozsah měřené vlhkosti 0 až 100 %
- Doporučený rozsah měřené vlhkosti . . . 20 - 80 %
- Přesnost měření vlhkosti viz graf 2
- Rozměry konce snímače hranol 40 × 16 × 10 mm
- Materiál konce snímače. hliník
- Stupeň krytí IP 54
- Typ použitého senzoru. SHT31
- Kabel ke snímači - průměr 4,7 mm
- Kabel ke snímači - materiál modrá silikonová pryž
- Kabel ke snímači - teplotní odolnost . . . -60 °C až +200 °C



Graf 1: Přesnost měření teploty



Graf 2: Přesnost měření vlhkosti