

Engelmann típusú, UTS, PT 500 univerzális platina hőmérséklet-érzékelő párok, 5 mm, 5,2 mm, 6 mm

UTS típusú univerzális platina hőmérséklet-érzékelő párok A Sensostar C számológéppel együtt való használatra

UTS típusú univerzális platina hőmérséklet-érzékelő párok MID megfelelésértékelésű vagy hitelesített kivitelben, a következő specifikációval:

- Szilikon vezetékek
- A csatlakozókábelek hossza: választhatóan 3 m vagy 10 m
- Kétvezetékes technológia
- Átmérő: választhatóan 5 mm, 5,2 mm vagy 6 mm
- Különböző merülőpersely-hosszúságokhoz rendelkezésre álló záróperselyek:
 - ▶ UTS 5 mm – 80 mm és 150 mm-es záróperselyek
 - ▶ UTS 6 mm – 85 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 210 mm-es záróperselyek



ÁLTALÁNOS

Műszaki adatok	5 mm-es átmérő	5,2 mm-es átmérő	6 mm-es átmérő
Típus	Platina precíziós ellenállás		
Beépítési hossz	45 mm	45 mm	60 mm
Névleges érték	PT500		
Csatlakozókábel hossza	3 méter, vagy kétvezetékes technológia esetén 10 méter		
Maximális nyomás	PN 25		
Az érzékelő áramának legnagyobb effektív értéke	0,797 mA		
Max. elektromos mérési teljesítmény	0,3 mW		
Beépítés módja	Közvetlen mérítés vagy merülőperselyben, a DIN EN 1434 szabványnak megfelelően.		
Minimális merülési mélység	15 mm		
Kimeneti jel mérési körülmények között	A DIN EN 60751 szabvány szerinti ellenállási jellemzők		
Válaszidő közvetlen telepítés esetén	$\tau_{0,5} \leq 3,5 \text{ s}$		
Válaszidő merülőperselybe történő telepítés esetén	$\tau_{0,5} \leq 7 \text{ s}$		
Mérési stabilitás	10 év		
Mechanikus környezet	M3-as kategória		
Védelem típusa	IP 65		
Hőmérséklet-tartomány közepes meleg	0 °C – 150 °C		
Környezeti hőmérséklet	5 °C – 55 °C		
Hőmérsékletkülönbség-tartomány fűtés $\Delta\theta$	3K – 150K		
Hőmérséklet-tartomány közepes hideg	0 °C – 150 °C		
Hőmérsékletkülönbség-tartomány hűtés $\Delta\theta$	-3K és -150K között		

TÍPUSOK

Megnevezés	Érzékelő átmérője	Kábel hossza
UTS, 5,0 mm – 2AH*	5,0 mm	3 m
UTS, 5,0 mm – 2AH*	5,0 mm	10 m
UTS 5,2 mm	5,2 mm	3m
UTS 5,2 mm	5,2 mm	10 m
UTS 6 mm 5 ZP*	6 mm	3 m
UTS 6 mm 5 ZP*	6 mm	10 m

*) ZP = zárópersely