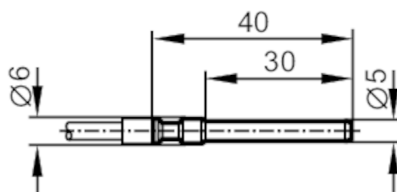




Kábeles hőmérséklet-érzékelő folyamatcsatlakozással

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Termékjellemzők

Mérési tartomány	-20...80 °C	-4...176 °F
Folyamatcsatlakozás	Ø 5 mm	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Árnyékolt vezeték	
Mérőelem	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 szerint, B osztály; üzemi áram max. 10 mA)	
Közeg	folyadékok és gázok	
Minimális merülési mélység [mm]	15	

Elektromos adatok

Szigetelési szilárdság [V]	2500; (szigetelés a szenzorház és a belseje között)	
Védelmi osztály	III	

Mérési / beállítási tartomány

Mérési tartomány	-20...80 °C	-4...176 °F
Megjegyzés a mérési tartományhoz	mérési tartomány nem ATEX alkalmazásoknál: -20...180 °C / -4...356 °F	

Pontosság / eltérés

Pontosság [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
---------------	-------------------------	--

Reakcióidők

Válaszdinamika T05 / T09 [s]	4 / 10; (DIN EN 60751 szerint)	
------------------------------	--------------------------------	--

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...80	
Védettség	IP 67	

Tesztek / engedélyek

ATEX eszközjelölés	Ex II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [év]	19025,9	

Mechanikai adatok

Súly [g]	88,6	
Méreték [mm]	Ø 5 / L = 40	
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Folyamatcsatlakozás	Ø 5 mm	
Szondarúd átmérő [mm]	5	



Kábeles hőmérséklet-érzékelő folyamatcsatlakozással

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

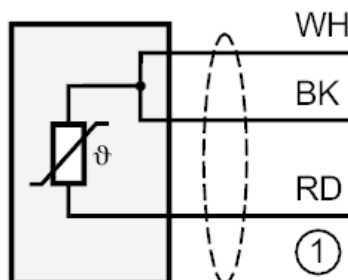
Megjegyzések

Megjegyzések	A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 3 m, szilikon, árnyékolt

Csatlakozás



1 =	árnyékolás nincs csatlakoztatva a házra
	Érszínek :
WH =	fehér
BK =	fekete
RD =	piros