

Kontakt hőmérséklet-távadók

STC300

Az STC300 egy elektronikus csőre szerelhető (kontakt) hőmérséklet-távadó, ami a mért hőmérsékleti értéket 4-20 mA áram kimeneti jellé alakítja. A távadót teljesen szállítjuk, amely egy szorítóbilincsből, az érzékelőelemből és egy házba épített erősítőből áll.

Az érzékelőelem és az erősítő külön egységekre van bontva, hogy az elektronikát védjük a túlzottan magas hőmérsékletektől. A két egységet 2 m hosszú kábel köti össze.

Az érzékelőt max. Ø100 mm átmérőjű, például előre haladó és visszatérő oldali csövekre kívülről történő felszerelésre tervezték. A távadót 2-eres vezetékkel kell bekötni, ami egyszerre szolgál táplálásra és jelátvitelre is.



Kimenet	2-vezetékes, 4-20 mA
Mérési tart.	0/100, 0/160, -50/+50 °C
Pontosság	±0,3 °C 25 °C-on
Táplálás	min. 15 VDC, max. 36 VDC

Leírás	Rendelési szám	Típusjelzés	Rendszer
Kontakt hőmérséklet-érzékelő STC300 0/100	006920041	STC300 0/100	Mindegyik
Kontakt hőmérséklet-érzékelő STC300 0/160	006920061	STC300 0/160	Mindegyik
Kontakt hőmérséklet-érzékelő STC300 -50/50	006920021	STC300 -50/50	Mindegyik