

Descrizione

La sonda di temperatura a cavo serie SC misura nel campo di temperatura da -35 fino a +105°C sia per gas sia per liquidi. E' disponibile con ogni tipo di sensore. Il cappuccio in acciaio inossidabile protegge il sensore per esempio dagli urti meccanici, con il cavo PVC è sigillato contro l'umidità e può essere montato su un pozzetto, con una molla o con una staffa per contatto su tubi.

Specifiche tecniche

Campo di temperatura	-35...+105°C
Sensore	Pt100, Pt1000, Ni1000, KTY, NTC
Tipo di collegamento	2 cavi
Corrente misurata	ca. 1 mA
Collegamento	Cavo in PVC da 2 m fino a 5 m (2x0,25 mm ² , max. +105°C) con capicorda
Resistenza di isolamento	> 100 MOhm, a +20°C (500 V DC)
Cappuccio di protezione	Acciaio inossidabile AISI 316Ti
Dimensioni cappuccio	Ø 6x50 mm
Protezione	IP67 (protetto dall'umidità con rullatura)
Temperatura di stoccaggio	-20...+70°C
Installazione	con pozzetto, flangia di montaggio, raccordo a compressione (non in dotazione)
Standards	Conformità CE, RoHS



Modello	Tipo di sensore	Lunghezza cavo (L)
SC1-1	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	1 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC1-2	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	2 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC1-5	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	5 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC2-1	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	1 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC2-2	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	2 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC2-5	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	5 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC3-2	Ni1000 (TK6180)	2 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC3-5	Ni1000 (TK6180)	5 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC4-2	Ni1000 (TK5000)	2 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC4-5	Ni1000 (TK5000)	5 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC5-2	NTC20k (±1%)	2 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC5-5	NTC20k (±1%)	5 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC6-2	NTC10k (±1%) BETA 3435K	2 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC6-5	NTC10k (±1%) BETA 3435K	5 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC7-2	KTY 81-110 (±1%)	2 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC7-5	KTY 81-110 (±1%)	5 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC8-2	KTY 81-121 (±1%)	2 m PVC (2x0,25 mm ²)
SC8-5	KTY 81-121 (±1%)	5 m PVC (2x0,25 mm ²)

Dimensioni (mm)

