

Descrizione



La sonda di temperatura con pozzetto serie SI misura la temperatura nel campo da -30 fino a +150°C ad una pressione massima di 16 bar sia per gas sia per liquidi. E' disponibile con ogni tipo di sensore. Con l'installazione attraverso il pozzetto può essere montata direttamente in serbatoi o su tubi restando comunque facilmente accessibile per eventuali operazioni di manutenzione.

Specifiche tecniche

Campo di misura	-30...+150°C
Sensore	Pt100, Pt1000, Ni1000, NTC
Tipo di collegamento	2 fili
Corrente misurata	ca. 1 mA
Collegamento	Terminali a vite per cavi max. 1,5 mm ²
Resistenza di isolamento	> 100 MOhm, a +20°C (500 V DC)
Contenitore	PA6, RAL9010
Pressacavo	M16 con alta resistenza alla trazione del cavo
Pozzetto	ottone, nickelato, diam. esterno Ø 8 mm / interno Ø 6,5 mm, filetto G1/2"
Massima pressione del pozzetto	16 bar
Lunghezza d'installazione	da 100 a 400 mm
Protezione	IP65
Temperatura di stoccaggio	-20...+70°C
Installazione	Pozzetto ad immersione
Standards	Conformità CE, RoHS

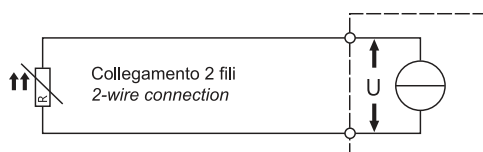


Modello	Tipo di sensore	Lunghezza pozzetto (L)
SI1-100	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	100 mm
SI1-150	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	150 mm
SI1-200	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	200 mm
SI1-400	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	400 mm
SI2-100	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	100 mm
SI2-150	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	150 mm
SI2-200	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	200 mm
SI2-400	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	400 mm
SI3-100	Ni1000 (TK6180)	100 mm
SI3-150	Ni1000 (TK6180)	150 mm
SI3-200	Ni1000 (TK6180)	200 mm
SI3-400	Ni1000 (TK6180)	400 mm



Modello	Tipo di sensore	Lunghezza pozzetto
SI4-100	Ni1000 (TK5000)	100 mm
SI4-150	Ni1000 (TK5000)	150 mm
SI4-200	Ni1000 (TK5000)	200 mm
SI4-400	Ni1000 (TK5000)	400 mm
SI5-100	NTC20k ($\pm 1\%$)	100 mm
SI5-150	NTC20k ($\pm 1\%$)	150 mm
SI5-200	NTC20k ($\pm 1\%$)	200 mm
SI5-400	NTC20k ($\pm 1\%$)	400 mm
SI6-100	NTC10k ($\pm 1\%$) BETA 3435K	100 mm
SI6-150	NTC10k ($\pm 1\%$) BETA 3435K	150 mm
SI6-200	NTC10k ($\pm 1\%$) BETA 3435K	200 mm
SI6-400	NTC10k ($\pm 1\%$) BETA 3435K	400 mm

■ Collegamenti elettrici



■ Dimensioni (mm)

