

## Descrizione



La sonda da canale serie SD misura la temperatura nel campo da -30 fino a +150°C sia per gas sia per liquidi. E' disponibile con ogni tipo di sensore. Con la flangia di montaggio fornita può essere montata direttamente sul tubo o sulla condotta d'aria ed essere facilmente rimossa in caso di manutenzione.

## Specifiche tecniche

<b>Campo di misura</b>	-30...+150°C
<b>Sensore</b>	Pt100, Pt1000, Ni1000, NTC
<b>Tipo di collegamento</b>	2 fili
<b>Corrente misurata</b>	ca. 1 mA
<b>Collegamento</b>	Terminali a vite per cavi max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza di isolamento</b>	> 100 MOhm, a +20°C (500 V DC)
<b>Contenitore</b>	PA6, RAL9010
<b>Pressacavo</b>	M16 con alta resistenza alla trazione del cavo
<b>Lunghezza di installazione</b>	da 100 a 400 mm
<b>Materiale</b>	Tube di protezione: Acciaio inossidabile AISI 316Ti
<b>Protezione</b>	IP65
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20...+70°C
<b>Installazione</b>	Flangia di montaggio (in dotazione)
<b>Standards</b>	Conformità CE, RoHS

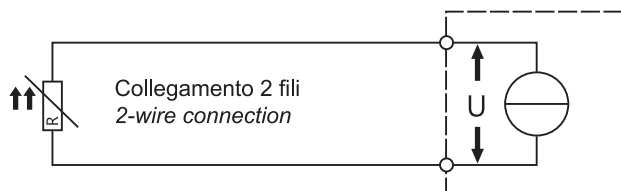


Modello	Tipo di sensore	Lunghezza tubo (L)
<b>SD1-100</b>	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	100 mm
<b>SD1-150</b>	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	150 mm
<b>SD1-200</b>	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	200 mm
<b>SD1-400</b>	Pt100 (DIN EN 60751 Cl. B)	400 mm
<b>SD2-100</b>	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	100 mm
<b>SD2-150</b>	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	150 mm
<b>SD2-200</b>	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	200 mm
<b>SD2-400</b>	Pt1000 (DIN EN 60751 Cl. B)	400 mm
<b>SD3-100</b>	Ni1000 (TK6180)	100 mm
<b>SD3-150</b>	Ni1000 (TK6180)	150 mm
<b>SD3-200</b>	Ni1000 (TK6180)	200 mm
<b>SD3-400</b>	Ni1000 (TK6180)	400 mm



Modello	Tipo di sensore	Lunghezza tubo (L)
SD4-100	Ni1000 (TK5000)	100 mm
SD4-150	Ni1000 (TK5000)	150 mm
SD4-200	Ni1000 (TK5000)	200 mm
SD4-400	Ni1000 (TK5000)	400 mm
SD5-100	NTC20k ( $\pm 1\%$ )	100 mm
SD5-150	NTC20k ( $\pm 1\%$ )	150 mm
SD5-200	NTC20k ( $\pm 1\%$ )	200 mm
SD5-400	NTC20k ( $\pm 1\%$ )	400 mm
SD6-100	NTC10k ( $\pm 1\%$ ) BETA 3435K	100 mm
SD6-150	NTC10k ( $\pm 1\%$ ) BETA 3435K	150 mm
SD6-200	NTC10k ( $\pm 1\%$ ) BETA 3435K	200 mm
SD6-400	NTC10k ( $\pm 1\%$ ) BETA 3435K	400 mm

#### Collegamenti elettrici



#### Dimensioni (mm)

