



STD100/101 sono sonde passive studiate per il montaggio sui canali dell'aria. STD100 è il modello completo di pressacavo Pg11, mentre STD101 presenta un foro di ingresso cavo con Ø 20 millimetri.

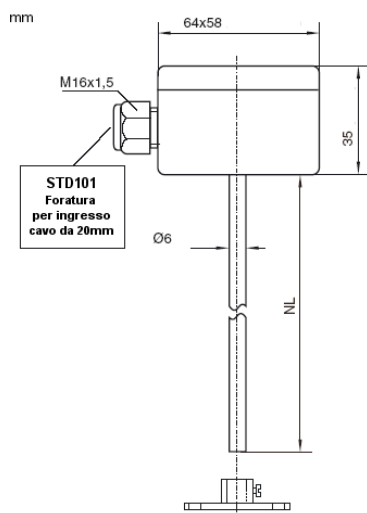
### dati tecnici

Segnale di misura	NTC 1,8 Kohm a 25 °C	<b>Dati meccanici</b>	
Temperatura ambiente	-40 / +130 °C	tubo immersione	acciaio inossidabile
Temperatura operativa	-40/ +150 °C	box di connessione	plastica poliammide
Protezione	IP65	flangia di montaggio	alluminio
<b>Costante di tempo</b>		<b>Precisione</b>	
con velocità aria 1,5 m/s	72 s	-25 °C	±0.7 °C
con velocità aria 3 m/s	52 s	±0 °C	±0.5 °C
		25 °C	±0.3 °C
<b>Standard</b>		50 °C	±0.6 °C
EMC	EN 50081-1, EN 50082-1	75 °C	±0.9 °C
		100 °C	±1.3 °C

### identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
STD100-50	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 63 mm con pressacavo	0504-03-01
STD100-100	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 113 mm con pressacavo	0502-03-02
STD100-150	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 163 mm con pressacavo	0502-03-03
STD100-200	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 213 mm con pressacavo	0502-03-04
STD100-250	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 263 mm con pressacavo	0502-03-05
STD100-300	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 313 mm con pressacavo	0502-03-06
STD100-400	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 413 mm con pressacavo	0502-03-07
STD101-50	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 63 mm con foro collegamenti Ø 20mm	0502-03-08
STD101-100	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 113 mm con foro collegamenti Ø 20mm	0502-03-09
STD101-150	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 163 mm con foro collegamenti Ø 20mm	0502-03-10
STD101-200	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 213 mm con foro collegamenti Ø 20mm	0502-03-11
STD101-250	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 263 mm con foro collegamenti Ø 20mm	0502-03-12
STD101-300	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 313 mm con foro collegamenti Ø 20mm	0502-03-13
STD101-400	Sonda di temperatura aria da canale lunghezza elemento sensibile 413 mm con foro collegamenti Ø 20mm	0502-03-14

### dimensioni

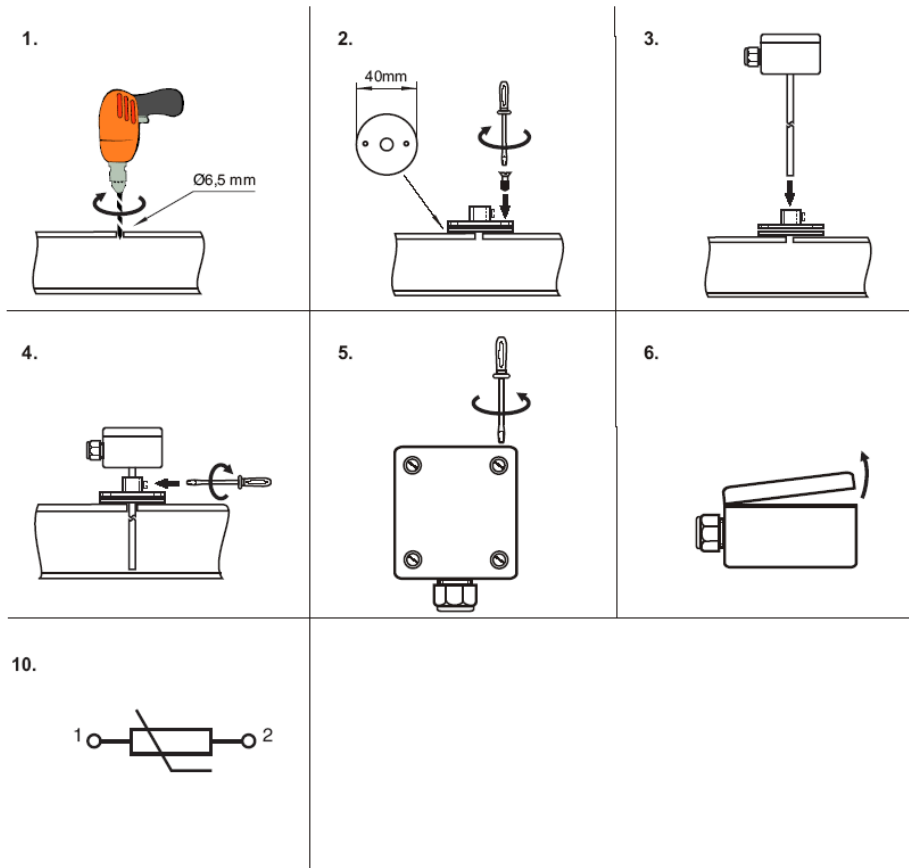


**collegamenti**



**installazione**

Installazione nei canali dell'aria



**avvertenze**



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato, in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

**manutenzione**

Non necessita di manutenzione