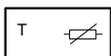


## EGT 354, 355: Sonde di temperatura a cavo



Y04579

### Il vostro vantaggio per una maggiore efficienza energetica

Rilevamento preciso della temperatura per la regolazione con efficienza energetica di impianti HVAC e la riduzione del consumo energetico.

### Settori d'impiego

Misurazione della temperatura in locali, canali d'aria, su superfici, in tubazioni e serbatoi.

### Proprietà

- Sonda di tipo passivo
- Idonee in particolare per il collegamento diretto in impianti con breve distanza fra regolatore e sonda
- Sonda multiuso
- Impiego in tubazioni e serbatoi con guaina di protezione opzionale LW 7

### Descrizione tecnica

- La misurazione è eseguita per mezzo di un sensore a strato sottile di nichel a norma DIN 43760
- Tubo di protezione in acciaio inox V4A (1.4571),  $\varnothing$  6 mm (senza guaina di protezione)
- Lunghezza tubo di protezione 50mm (EGT354F902) o 100mm (EGT355F902-I)
- Cavo di collegamento in PVC con lunghezza 1,5 m (EGT354F902) o in silicone con lunghezza 2 m (EGT355F902-I), montato fisso sulla sonda
- Sezione conduttori  $2 \times 0,25 \text{ mm}^2$

Tipo	Valore nominale a 0 °C	Campo di misura °C	Lunghezza tubo protezione
Per temperature normali; cavo in PVC L=1,5m			
<b>EGT 354 F902</b>	1000 $\Omega$	-35...105	50 mm
Per temperature elevate; cavo in silicone L=2m			
<b>EGT 355 F902-I</b>	1000 $\Omega$	-50...180	100 mm
Valori di resistenza secondo	DIN 43760 Classe B	Grado di protezione (EGT354) Grado di protezione (EGT355)	IP 65 (EN 60529) IP 68 (EN 60529)
Coefficiente medio di temperatura	0,00618 K <sup>-1</sup>	Umidità ammissibile	<95%, no condensa

### Accessori

<b>0300360000</b>	Raccordo filettato G1/4" in acciaio inox per montaggio ad immersione diretta sonde a cavo
<b>0391011100</b>	Guaina in ottone $\varnothing$ int. 7 mm, lunghezza di installazione 100 mm, Tmax = +150°C, Pmax= 10 bar
<b>0391011200</b>	Guaina in ottone $\varnothing$ int. 7 mm, lunghezza di installazione 200 mm, Tmax = +150°C, Pmax= 10 bar
<b>0391011450</b>	Guaina in ottone $\varnothing$ int. 7 mm, lunghezza di installazione 450 mm, Tmax = +150°C, Pmax= 10 bar
<b>0391022100</b>	Guaina in acciaio inox (1.4571) $\varnothing$ int. 7 mm, lungh. install.100 mm, Tmax = +600°C, Pmax= 40 bar
<b>0391022200</b>	Guaina in acciaio inox (1.4571) $\varnothing$ int. 7 mm, lungh. install.200 mm, Tmax = +600°C, Pmax= 40 bar
<b>0391022450</b>	Guaina in acciaio inox (1.4571) $\varnothing$ int. 7 mm, lungh. install.450 mm, Tmax = +600°C, Pmax= 40 bar

### Disegni dimensionali

EGT34F902



EGT355F902-I

