



## TRASDUTTORE DI TEMPERATURA

Conforme alla **Direttiva ATEX 2014/34/UE - Categoria 3D**

Termoresistenza RTD al platino tipo PT100

Alimentazione: 24Vdc

**Grado di protezione: IP65**

Contentore in alluminio pressofuso verniciato RAL3000

Dimensioni: DIN A

**Stilo di misura in acciaio AISI304 - L = 150mm - Ø = 8mm**

Fissaggio: tronchetto maschio da 1/2"

### GMSTN415D-EX

Range di misura: **da -40° a +150°C**

**Uscita 4/20mA: 4mA@ -40°C, 20mA@ +150°C**



### GMSTN425D-EX

Range di misura: **da -40° a +250°C**

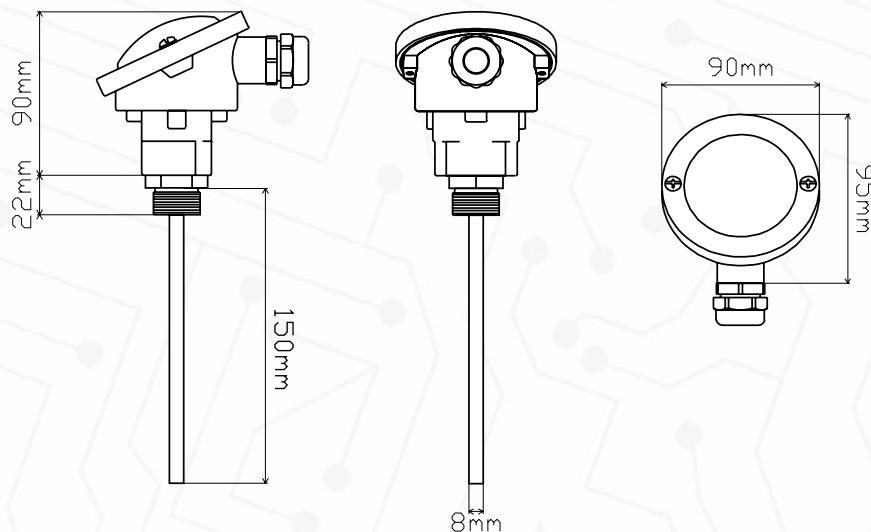
**Uscita 4/20mA: 4mA@ -40°C, 20mA@ +250°C**



### CARATTERISTICHE TECNICHE GMSTN415D-EX/GMSTN425D-EX

Alimentazione	24Vdc ± 10%
Assorbimento	65mA
Tolleranza	+/- 1°C
Temperatura circuito e contenitore	-5 / +80°C
Temperatura GMSTN415D-EX	4mA@ -40 / 20mA@ +150°C stilo di misura
Temperatura GMSTN425D-EX	4mA@ -40 / 20mA@ +250°C stilo di misura
Stilo misura	Acciaio spessore 1mm Ø 8 x 150mm
Contenitore	Alluminio pressofuso
Protezione	IP 65
Fissaggio	Tronchetto maschio filetto 1/2" (mezzo pollice)

### DIMENSIONI:



### ACCESSORI:



#### **GMSTV-F3-12 SISTEMA DI FISSAGGIO GIUNTO 3 PEZZI**

per sonde di temperatura  
Realizzato in AISI 316 L  
Attacco da 1/2"



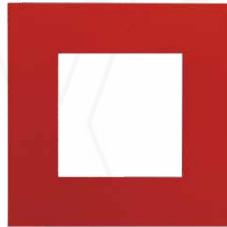
#### **GMSTV-FX1-12 SISTEMA DI FISSAGGIO**

per tutte le versioni  
delle sonde termovelocimetriche.  
Idonea per permettere l'installazione  
in zona **ATEX: Categoria 2D/2G**



#### **GMPID001-STN**

Modulo a microprocessore  
per la visualizzazione del  
valore di temperatura



#### **GMTC2P72**

Flangia per fissaggio  
modulo  
a microprocessore  
al contenitore metallico  
GMCTxxMS



#### **GM-CT2-P01**

Containitore in policarbonato  
per modulo a microprocessore