



SONDA TERMOVELOCIMETRICA

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

Allarme soglia fissa [termostatica]: 70°C

Allarme soglia termovelocimetrica: 5°C/5s oppure 2,5°C/5s

3 uscite optoisolate + BUS RS485

Alimentazione 24Vdc

Grado di protezione: IP65

Containitore in alluminio pressofuso verniciato RAL3000

Dimensioni: DIN A

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

Fissaggio: tronchetto maschio da 1/2"



GMSTV001D-EX

Range di misura: **da -40° a +150°C**



GMSTV001D-EX-FM

Range di misura: **da -40° a +150°C**

Certificato FM APPROVED



GMSTV005D-EX

Range di misura: **da -40° a +150°C**

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



GMSTV006D-EX

Range di misura: **da -40° a +250°C**

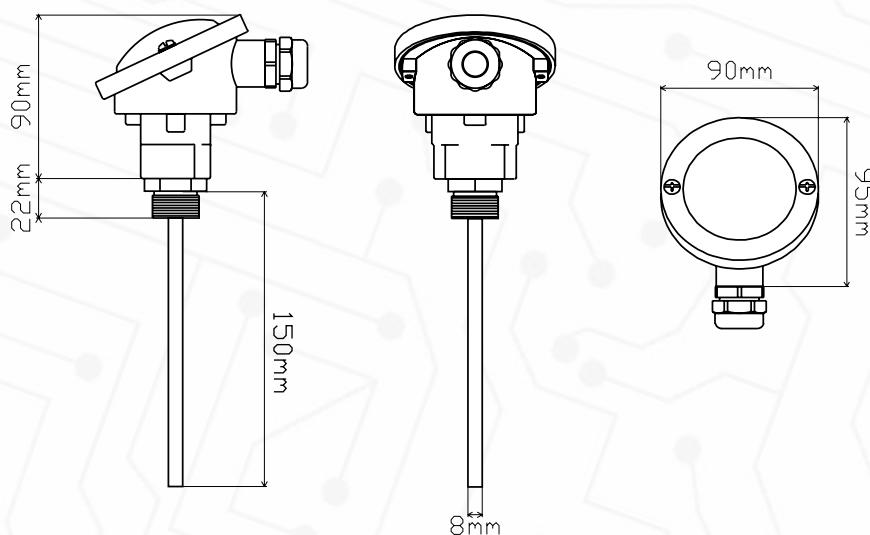
Uscita 4/20mA: 4mA@ -40°C, 20mA@ +250°C

Opzione 1: valore di taratura termostatica a 70°C

Opzione 2: valore di taratura termostatica a 150°C

Riportare in fase di ordine a quale valore si desidera la taratura.

DIMENSIONI:



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24 ± 10% Vdc
Assorbimento	65mA
Range misura:	-40 + 150°C su stilo GMSTV001D-EX, GMSTV001D-EX-FM e GMSTV005D-EX -40 + 250°C su stilo GMSTV006D-EX
Tolleranza	+/- 1°C
Uscita 4/20mA	SI per GMSTV005D-EX* e GMSTV006D-EX* NO per GMSTV001D-EX, GMSTV001D-EX-FM
Uscita RS485	GMSTV001D-EX, GMSTV001D-EX-FM, GMSTV005D-EX e GMSTV006D-EX
Temperatura	circuito e contenitore -20 / +65°C
Stilo misura	acciaio spessore 1mm Ø 8 x 150mm
Contenitore	alluminio pressofuso (Tipo DIN "A")
Protezione	IP65
Protezione	ATEX
Fissaggio	tronchetto maschio filetto 1/2" (mezzo pollice)

* **GMSTV005D-EX** 4mA@ -40°C, 20mA@ **+150°C**

* **GMSTV006D-EX** 4mA@ -40°C, 20mA@ **+250°C**

ACCESSORI:



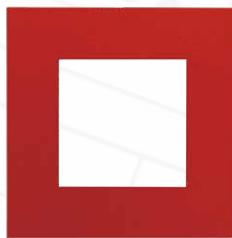
GMSTV-F3-12
SISTEMA DI FISSAGGIO GIUNTO 3 PEZZI
per sonde di temperatura
Realizzato in AISI 316 L
Attacco da 1/2"



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 V1.4-x
Modulo a microprocessore
per la visualizzazione del
valore di temperatura



GMTC2P72
Flangia per fissaggio modulo
a microprocessore
al contenitore metallico
GMCTxxMS



GM-CT2-P01
Contenitore in policarbonato per
modulo a microprocessore
GMPID001 V1.4-x