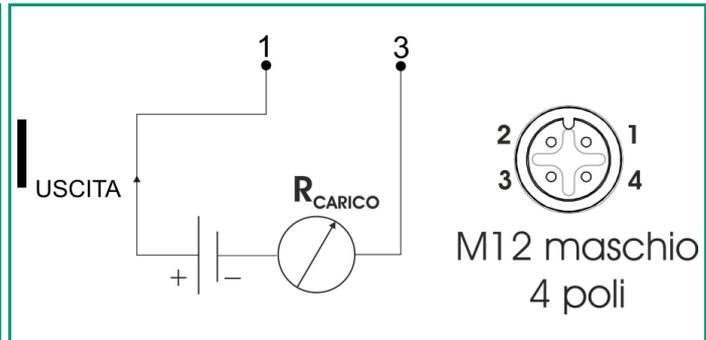
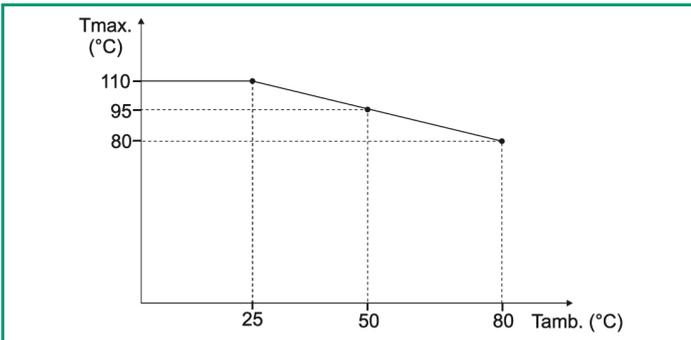
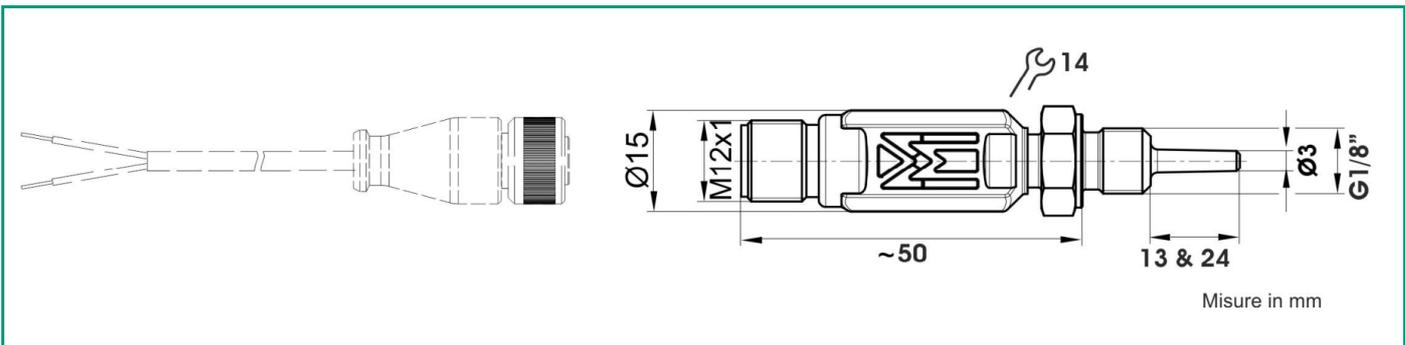


# EVOMINI T

## Trasmittitore di temperatura compatto 4÷20mA

Rappresenta una valida alternativa alla tradizionale esecuzione con testa di connessione e trasmettitore; grazie al connettore costampato e all'attacco al processo filettato l'installazione risulta semplificata.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	10 ÷ 28 Vcc (protezione contro l' inversione di polarità)
Accuratezza (*) (*) @25°C	≤ ±0,3°C
Tempo di risposta sezione elettronica	<50 ms
Influenza temperatura (*) (*) deviazione da 20°C	Valore massimo tra ±0,3°C/25°C e ±0,3% del campo scala/25°C
Carico permesso	636 Ω @ 24 Vcc [RLΩ= (Valim. - 10) / 0,022]
Segnalazione relativa alla rottura del sensore	limite superiore scala (> 21,0 mA) limite inferiore scala (<3,6 mA)
Segnalazione relativa al corto circuito del sensore	Fissa al limite inferiore della scala (< 3,6 mA)
Influenza alimentazione	Trascurabile
Temperatura d' esercizio scheda elettronica	-40 ÷ 80°C
EMC	Secondo EN 61326-1:2013 (CE) Secondo BS EN 61326-1:2013 (UKCA)
Tipo segnale in uscita	4÷20 mA
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-50 ÷ 110°C
Tipo segnale in uscita	4÷20 mA
Elemento sensibile	Pt1000 Ω @ 0°C
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) La classe di precisione è valida solo nel range di temperatura indicato dalla norma	cl. A
Tempo di risposta (*) (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico	minore di 3,5 secondi
Diametro guaina d	Ø 3,5 rastremato conico a Ø 3 mm
Materiale guaina	AISI 316
Lunghezza stelo L	13 mm 24 mm
Tipo di connettore	connettore a 4 contatti maschio con innesto avvitato M12x1 metallico (sec. NORME IEC 61076-2-101)
Materiale corpo connessione	TERMOPLASTICO
Attacco al processo sonda (*) (*) NORME di rif. filettature (GAS CIL. sec. UNI-ISO 228) (GAS CON. sec. UNI-ISO 7-1) (NPT sec. ANS/ASMEI B 1.20.1) (METRICHE sec. UNI-ISO 4335-64)	1/8" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228 1/4" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228 1/8" NPT 1/4" NPT
Pressione massima d' esercizio (*) (*) se non diversamente specificata s' intende a T° ambiente	PN 100 BAR
Marcatura	Riportante batch di produzione, pin-out e range di alimentazione
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65/67
Configurazione di fabbrica	campo scala disponibili: 0 ÷ 100 °C -50 ÷ 50 °C altre configurazioni a richiesta