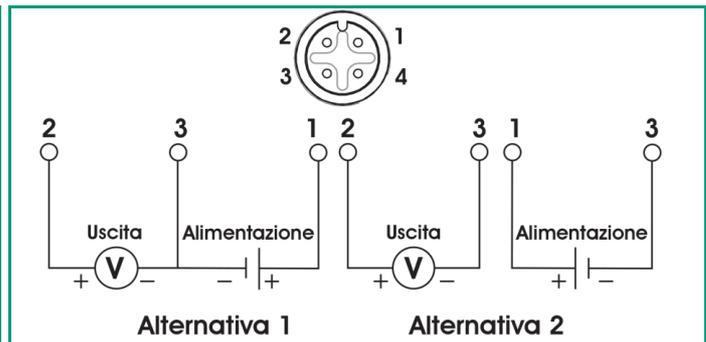
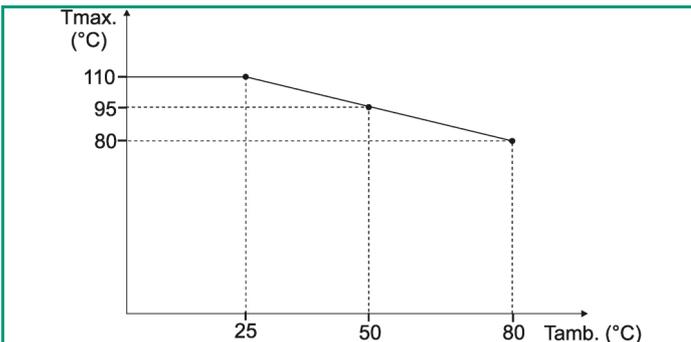
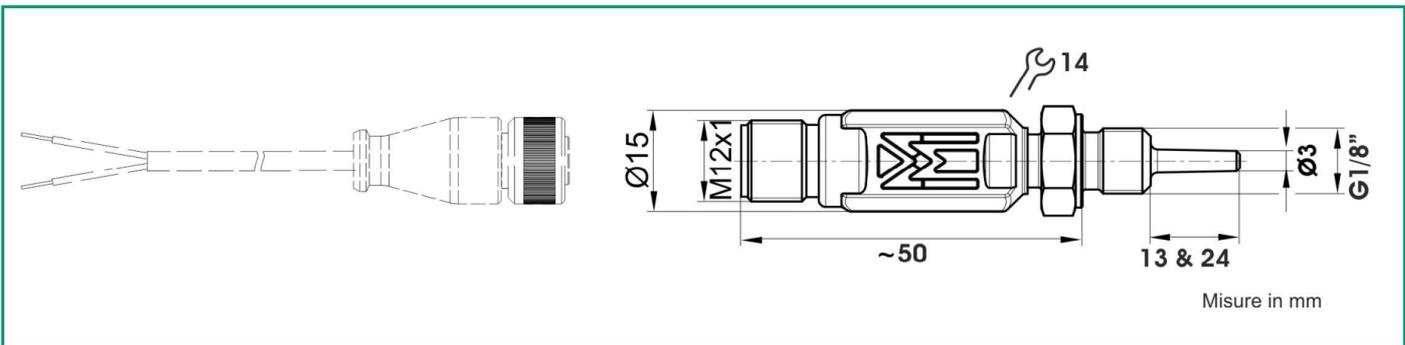


EVOMINIV T

Trasmittitore di temperatura compatto 0÷10V

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	20 ÷ 28 Vcc (protezione contro l' inversione di polarità)
Accuratezza (*) (*) @25°C	valore massimo tra ±0,2°C e ±0,2% del campo scala impostato
Tempo di risposta sezione elettronica	<50 ms
Influenza temperatura (*) (*) deviazione da 20°C	valore massimo tra ±0,15°C / 25°C e ±0,15% del campo scala
Carico permesso	10 Kohm
Tipo segnale in uscita	0÷10 V
Segnalazione relativa alla rottura del sensore	Limite superiore scala (> 10,5 V) Limite inferiore scala (0 V)
Segnalazione relativa al corto circuito del sensore	Fissa al limite inferiore della scala (0 V)
Configurazione di fabbrica	campo scala disponibili: 0 ÷ 100 °C 0 ÷ 150 °C 0 ÷ 300 °C -50 ÷ 150 °C Range (-50 ÷ 100) °C -50 ÷ 50 °C altre configurazioni a richiesta
Influenza alimentazione	Trascurabile
Temperatura d' esercizio scheda elettronica	-40 ÷ 80°C
EMC	Secondo EN 61326-1:2013
Range di misura	-50 ÷ 110°C
Materiale corpo connessione	TERMOPLASTICO
Tipo di connettore	connettore a 4 contatti maschio con innesto avvitato M12x1 metallico (sec. NORME IEC 61076-2-101)
Lunghezza stelo L	13 mm 24 mm
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
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
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
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65/67
Marcatura	Riportante batch di produzione, pin-out e range di alimentazione