

**Caratteristiche tecniche**

- **Temperatura di funzionamento:** -40° + 600°C
- **Precisione:** Secondo EN 60584-2 classe 2
- **Giunto di misura:** Isolato
- **Codice colore:** Secondo IEC 584-3
- **Grado di protezione:** IP 54
- **Tempo di risposta:** (in aria 1m/s) T0,5=2 m T0,9=6,2 m  
(in acqua 0,4m/s) T0,5=20s T0,9=55s

**Technical Features**

- **Operating temperature:** -40° + 600°C
- **Accuracy:** According EN 60584-2 class 2
- **Measuring junction:** Isolated
- **Color coding:** According to IEC 584-3
- **Protection degree:** IP 54
- **Response time:** (in air 1m/s) T0,5=2 m T0,9=6,2 m  
(in water 0,4m/s) T0,5=20s T0,9=55s

Termocoppia per la rilevazione della temperatura dei gas di scarico di motori. Realizzata con una guaina in AISI 316, testa di connessione orientabile ed inserto estraibile isolato in MgO.

La connessione al processo viene realizzata tramite raccordo filettato.

Thermocouple suitable for the measure of the engine exhaust gas temperature.

Realized with a 316SS sheath, a free rotating connection head and with an MgO insulated spring-loaded insert.

The process connection is realized by means of a threaded fitting.

Schema connessioni

Connection diagram

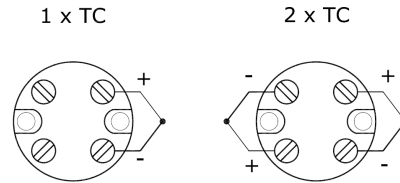


Tabella codifica

Ordering code

MTG									
<b>NUMBER OF SENSING ELEMENTS</b> 1 = Simple 2 = Double	<b>NUMERO ELEMENTI SENSIBILI</b> 1 = Semplice 2 = Doppio								
<b>TYPE OF SENSING ELEMENT</b> J = Thermocouple type J (316SS sheath) K = Thermocouple type K (INCONEL 600 sheath) E = Thermocouple type E (INCONEL 600 sheath)	<b>TIPO DI SENSORE</b> J = Termocoppia tipo J (guaina 316SS) K = Termocoppia tipo K (guaina INCONEL 600) E = Termocoppia tipo E (guaina INCONEL 600)								
<b>IMMERSION LENGTH Lg</b> 050 = 50 mm 100 = 100 mm 150 = 150 mm 200 = 200 mm XXX = Special	<b>LUNGHEZZA DI IMMERSIONE Lg</b> 050 = 50 mm 100 = 100 mm 150 = 150 mm 200 = 200 mm XXX = Altro								
<b>PROCESS CONNECTION</b> B12 = 1/2" G. B18 = 3/8" G. B34 = 3/4" G. M18 = M18X1,5 M20 = M20X1,5 M24 = M24X2	<b>CONNESSIONE AL PROCESSO</b> B12 = 1/2" G. B18 = 3/8" G. B34 = 3/4" G. M18 = M18X1,5 M20 = M20X1,5 M24 = M24X2								
<b>CONNECTION HEAD</b> B = DIN-B (IP54) E = BUS (IP54) G = NS (IP65) (Vedi pag. 16)	<b>TESTA DI CONNESSIONE</b> B = DIN-B (IP54) E = BUS (IP54) G = NS (IP65) (See page 16)								