



# L&M - ETN10

## TRASDUTTORE DI TEMPERATURA ARIA / TERRENO

### Specifiche

#### Campo di misura

-50°C ... +150°C

#### Accuratezza

IEC 60751 classe B

@ 0°C +/- 0.3°C

@100°C +/- 0.8°C

#### Interfaccia

4 fili (opzione con guaina armata)

#### Dimensioni e peso

Sonda Ø3mm x 150mm

Cavo lunghezza 2 m (altre a richiesta)

#### Elemento sensibile

PT1000 - IEC 60751 classe B

#### Condizioni ambientali

Temperatura -50°C ... +150°C

Umidità 0..100%

#### Normative

IEC 60751

#### Garanzia

Garanzia 2 anni



ETN-10 e' una famiglia di termoresistenze al platino (PT1000) realizzate con involucro in acciaio AISI 316, estremamente resistente all'aggressione di agenti chimici.

ETN-10 e' un trasduttore a NORMA IEC 60751 e puo' essere fornito in classe A o B.

Il collegamento a 4 fili garantisce la massima accuratezza nella rilevazione della temperatura.

Sono disponibili diversi tipi di trasduttori, differenziati nel rivestimento e nella applicazione:

#### ETN-10-N:

Nessuna protezione, adatto per ambienti non ostili.

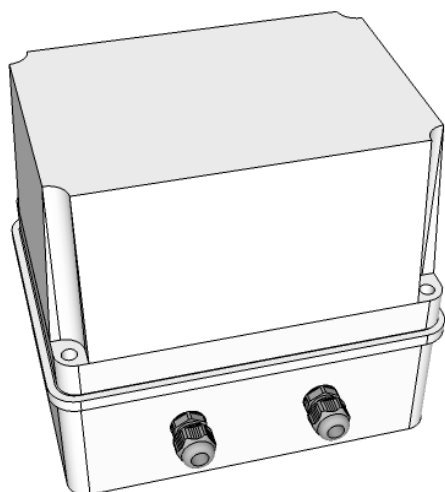
#### ETN-10-S:

La protezione in gomma siliconica e il cavo rivestito con una treccia di acciaio ne consentono l'impiego anche in condizioni ambientali gravose.

La giunzione tra l'involucro della sonda di materiale AISI 316 e il cavo in silicone è protetta da un giunto sigillato (Ø 6,3 mm x lunghezza 31 mm; resina resistente fino a 135°C).

**Accessori:**

- KIT ancoraggio cavo composto da:
- 10 basette adesive
- 10 fascette per ancoraggio del cavo

**BOX :**

BOX amplificazione segnale sensore

- uscita programmabile 0..20mA  
4..20mA  
0..10V

BOX uscita digitale

- uscita RS485 ASCII o ModBUS
- contenitore IP56, isolamento galvanico

Specifiche soggette a variazione senza ulteriori comunicazioni