

COSTRUZIONE

Le sonde sono costituite da un corpo metallico da avvitare alla condotta. Il sensore è inserito nel corpo metallico, inglobato da una resina epossidica ad alta conducibilità termica e connesso a due terminali dai quali viene prelevato il valore resistivo (tale valore è direttamente proporzionale alla temperatura secondo i dati inseriti nelle caratteristiche elettriche).

MONTAGGIO

Le sonde devono essere avvitate con una coppia di serraggio massima di 5 Nm.

DIMENSIONI DI INGOMBRO

Fig. 1 illustra le dimensioni di ingombro della sonda espresse in mm.

CONSTRUCTION

These probes consist of a metal body to be screwed to the pipe. The sensor is incorporated in the metal body, immersed in epoxy resin with high thermal conductivity and connected to two terminals from which the resistance signal is sensed (this value is directly proportional to the measured temperature).

ASSEMBLY

These probes must be screwed with a max. tightening torque of 5 Nm.

OVERALL DIMENSIONS

Fig. 1 show the overall dimensions of this probe in mm.

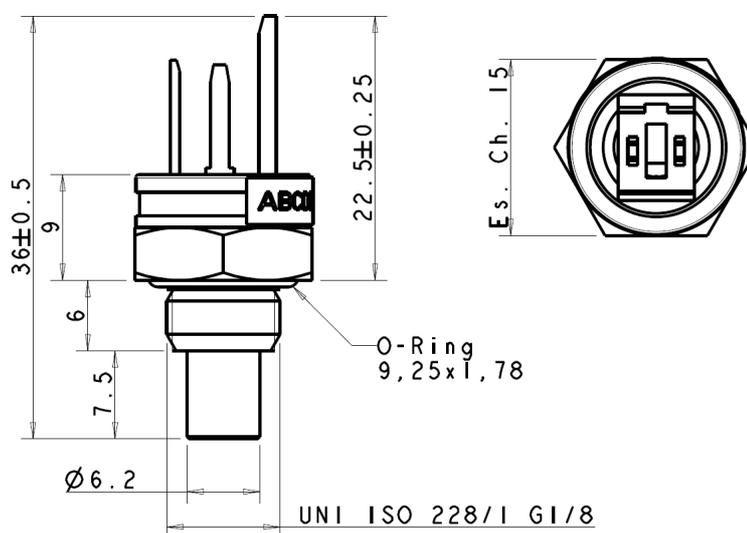


Fig. 1
Disegno meccanico/ Mechanical diagram

BRAHMA S.p.A.

Via del Pontiere, 31
37045 Legnago (VR)
Tel. +39 0442 635211 - Telefax +39 0442 25683
<http://www.brahma.it>

19.10.2012 Con riserva di modifiche tecniche
2012.10.19 Subject to amendments without notice

ATTENZIONE -> la ditta Brahma S.p.A. declina ogni responsabilità verso danni derivanti da manomissioni imputabili al cliente.
ATTENTION -> Company Brahma S.p.A. declines any responsibility for any damage resulting from the Customer's interfering with the device