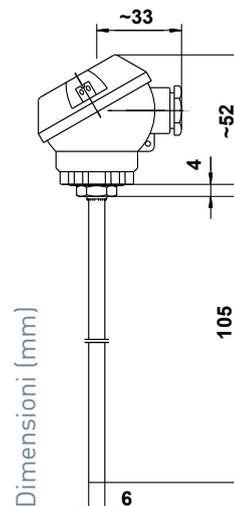


EC85A

Sonde di temperatura con testa da incasso per pozzetto a immersione



Sonde di temperature adatte per la misurazione del "ΔT" tra la temperatura di mandata e quella di ritorno di un impianto di riscaldamento.



Tipo sonda

Range di misura

Differenza di temperatura

Pressione

Peso

EC85A	PT500	0 ÷ 180 °C	3 ÷ 180 K	PN40	0,35 Kg
-------	-------	------------	-----------	------	---------

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Resistenza in accordo alla IEC751.

Tolleranza: Classe B.

Omologazione MID secondo la direttiva europea 2004/22/CE (modulo D).

FUNZIONAMENTO

Le sonde EC85A sono adatte all'utilizzo per la contabilizzazione di calorie e frigorifiche, dove sono necessarie un'alta affidabilità e accuratezza. Grazie alla limitata massa termica il tempo di risposta è estremamente breve. Le sonde di temperature sono costituite da un elemento di misura avvolto da una sottile protezione in metallo e con connessione a 2 fili.

Il cavo per la connessione (non fornito) può avere un diametro massimo di 9 mm.

Il pozzetto è standard con filettatura esterna R 1/2 " e costituito da acciaio inox.

CARATTERISTICHE

Tipo Sensore: Pt500

Range di misura: 0 - 180 °C

Differenza di T: 3-180 K

Tempo di risposta a variazioni di T: 0.5×15 s

Profondità d'immersione minima: 30 mm

Diametro tubo: 6mm

Lunghezza immersione: 105 mm

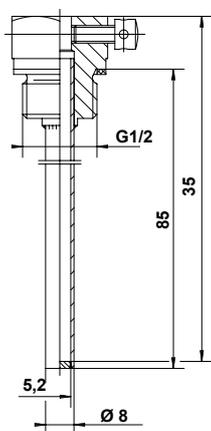
Connessione: circuito a 2 fili

Max pressione: PN40

Classe di protezione: IP65

NB: le sonde sono fornite accoppiate e calibrate.

ACCESSORI



EC85PA

Pozzetto a immersione per sonde di temperatura EC85A.



EC

VOCI DI CAPITOLATO

EC85A

Sonde di temperatura con testa per impianto di riscaldamento /raffrescamento. Modello tipo Fantini Cosmi cod. EC85A. Installazione diretta in pozzetto da 85 mm (modello tipo EC85PA) con filettatura esterna R1/2" compreso. Resistori di precisione in platino Pt500 con resistenze in accordo alla IEC751. Materiale del sensore Polimero. Range di misura 0-180°C, ΔT : 3-180K, Diametro sonda: 6mm, Tempo di risposta a variazioni di T: 0.5×15 s. Profondità di immersione minima 30mm, lunghezza immersione 105mm. PN40. IP65. Tolleranza Classe B. Conforme alla direttiva europea 2004/22/CE relativa gli strumenti di misura (MID).