

O019001A

Rev. 0 - 28/03/2024

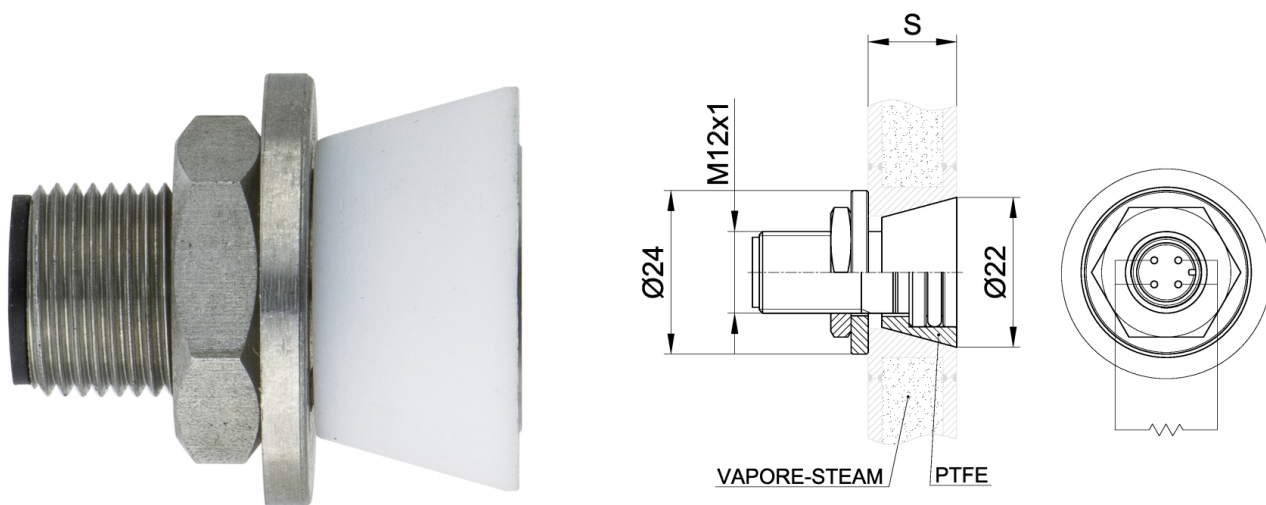
SONDA Pt 100 COMPATTA PER SUPERFICI RASCHIATE (VERSIONE MINIATURIZZATA)

Sonda a termoresistenza Pt100 classe A per installazioni su doppiifondi che non consentono la sporgenza del sensore.

La particolare costruzione consente di ottenere una misura ottimale della temperatura su di una parete riscaldata e in presenza di un raschiatore che non permette sporgenze che renderebbero difficile la raschiatura e la pulizia della superficie.

Si riduce così al minimo l'influenza del vapore sulla misura.

Il collegamento della sonda è semplificato dall'uso di una connessione di tipo M12 con grado di protezione IP67.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 Ω @ 0°C
Configurazione elemento sensibile	semplice a 4 fili
Tipo segnale in uscita	termoresistenza
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) La classe di precisione è valida solo nel range di temperatura indicato dalla norma	cl. A
Temperatura massima d' esercizio elemento sensibile	130°C
Materiale guaina	AISI 316
Materiale del supporto	PTFE
Tipo di connettore	connettore a 4 contatti maschio con innesto avvitato M12x1 metallico (sec. NORME IEC 61076-2-101)
Materiale corpo connessione	AISI 316
Temperatura massima connettore	90°C
Spessore parete (S)	12 $\pm$ 15 mm
Tempo di risposta (*) (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico	minore di 2 secondi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima d' esercizio (*)

(*) se non diversamente specificata s' intende a
T° ambiente

PN 2 BAR

CODICI PER ORDINARE

O019001A

ITALCOPPIE SENSORI srl

Via A. Tonani, 10 - Fraz. S. Giacomo al Campo
26030 Malagnino (CR) - Italy

www.italcoppie.it

WE SENSE

TEMPERATURE