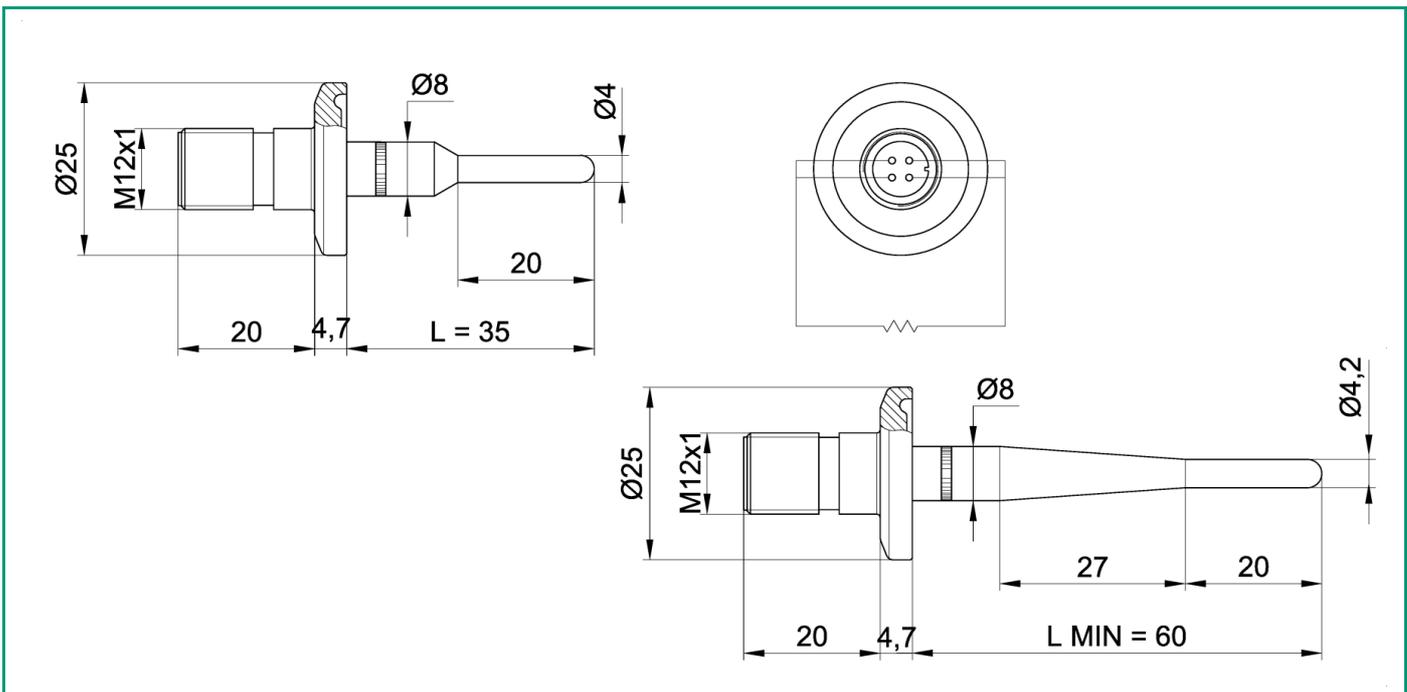


TERMORESISTENZA CON ATTACCO CLAMP 3/4"

Sonda a termoresistenza specifica per processi alimentari, chimici e farmaceutici

- Connettore IP67 ad innesto avvitato M12X1
- Attacco clamp 3/4"
- Massima igiene, pulizia e semplicità di smontaggio
- Realizzata interamente in AISI 316 adatta per processi chimicamente aggressivi



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 Ω @ 0°C Pt1000 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 cl. B
Temperatura di esercizio	-50 \pm 150°C
Diametro guaina d	\varnothing 8 mm rastremato a \varnothing 4 x 20 mm
Tempo di risposta (*) (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico	minore di 5 secondi
Materiale guaina	AISI 316
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 100 Vcc.
Lunghezza stelo L	35 mm 100 mm
Finitura superficiale	lucida con rugosità migliore di Ra= 0,8 μ m
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
Attacco sanitario (*) (*) NORME di rif. (CLAMP sec. BS 4825) (RACCORDO MASCHIO sec. DIN 11851)	CLAMP 3/4"
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP67
Pressione massima d' esercizio	PN 100 BAR