



baro link

SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	Barometro		
Range di misura	600 ÷ 1100 mbar		
Accuratezza	± 1.5 % F.S.		
Pressione di prova*	2 bar		
Pressione di scoppio†	3 bar		
Ritardo nella risposta	0.5 ms		
Consumo di corrente	3 mA		
Voltaggio di alimentazione	2.7 ÷ 3.3 V		
Massimo voltaggio	6.5 V		
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ +85 °C		
Risoluzione A/D	12 bit		
Risoluzione D/A	11 bit		
Caratteristiche di performance analogiche:	Min.	Tip.	Max.
Output alla pressione minima	0.22 V	0.25 V	0.28 V
Output al fondo scala	2.22 V	2.25 V	2.28 V
Caratteristiche di performance digitali:	Min.	Tip.	Max.
Output alla pressione minima	2403	2731	3058
Output al fondo scala	24248	24575	24903
Dimensioni:			
Lunghezza	80 mm		
Larghezza	23 mm		
Altezza	35 mm		
Peso del nodo	33 g		
Cavo elettrico	CEI 20-35		

* La pressione di prova è la massima pressione che può essere applicata senza causare spostamenti durevoli dei parametri elettrici dell'elemento sensibile.

† La pressione di scoppio è la massima pressione che può essere applicata senza causare un danneggiamento degli elementi sensibili.

DISCLAIMER: ASE S.r.l. si riserva il diritto di cambiare qualsiasi prodotto o tecnologia allo scopo di migliorarne l'affidabilità, funzionalità o design, senza alcun preavviso.

Lo strumento MUMS
è coperto da brevetto

