



FICHA TÉCNICA

Especificaciones	Unidad	Descripción
Tipo de Sensor	-	Absoluto (A) Manómetro (R) Manómetro estanco (S)
Temperatura de funcionamiento del medio medido	°C	- 25 a 125
Temperatura de funcionamiento del A-Link	°C	- 18 a 55 3 pilas alcalinas D
Resolución de presión	psi	0.1
Resolución de temperatura	°C	0.1
Longitud del cable	m	2
Sobrecarga segura	200% F.S.	140% to 200% F.S.
Presión de rotura	300% F.S.	180% to 400% F.S.
Precisión de presión	±0.5% F.S.	±0.5% F.S.
Precisión de temperatura	±0.5 °C	±1 °C
Estabilidad a largo plazo	0.2% F.S. ±0.05%	<0.3% F.S. @
Temp. cero Drif	0.05%F.S./°C (≤100kPa) 0.02%F.S./°C (>100kPa)	77F/25°C NA
Material del diafragma	Acero inoxidable 316L	Cerámica Al2O3
Materiales del cuerpo	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 304
Vibración mecánica	±20g	±10.20g
Conexión de presión	Estándar: 1/4" NPT macho Opcional - 1/8" NPT macho - 1/2" NPT macho	Estándar: 1/4" NPT macho
A prueba de agua	IP65 > 100 millones de ciclos, 0 a 100%F.S. a 25°C	IP67



Especificaciones	Rendimiento
Banda de frecuencia	Norteamérica: 902-928MHz Europa, Australia/Nueva Zelanda: 860 MHz Japón: 925 MHz
Tecnología inalámbrica	SPIDERMESH
Encriptación	AES-128
Rango	Hasta 10 km/7 millas (LOS*) 500m de media (NOLS**) 300m (bosque deciduo)
Número máximo de saltos	30 (el alcance total es 30 veces el alcance entre nodos)
Número máximo de A-Link	Ilimitado

*LOS: LINEA DE VISION

**NLOS: LINEA DE VISION CERCANA