

DETECTORES INDUSTRIALES DE TEMPERATURA

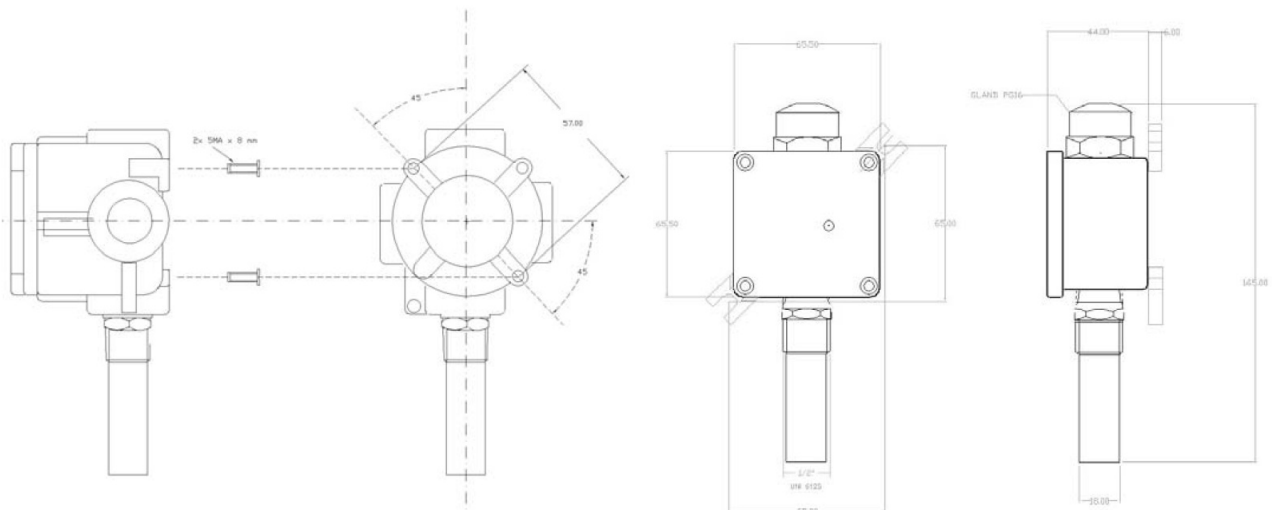
AE/DT-TMP2DA2, AE/DT-TMP2DC, AE/DT-TMP2DD

Descripción

Interactivo, para ser utilizado en áreas industriales peligrosas con recubrimiento protector de PCB y aislador de cortocircuito. Cumple con la directiva EMC y es inmune a perturbaciones electromagnéticas. Alta fiabilidad gracias al autodiagnóstico, LED programable para indicación de estado y tecnología de dos hilos. Con un bajo consumo de energía. No influenciado por polvo, humedad, gases de escape. Resistente a golpes y vibraciones.



Dimensiones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sensor:	semiconductor
Rango de temperatura:	-20 ° C a + 120 ° C
Código de protección:	ATEX II 2G Ex d IIC T6
Grado de protección:	IP65 (Sonda IP67)
Ubicación:	Área peligrosa
Repetibilidad a corto plazo:	± 2% FSD 60 min.
Repetibilidad a largo plazo:	± 3% FSD 3 meses.
Precisión (linealidad):	± 1% FSD
Temperatura de almacenamiento:	-40 a 85 ° C
Temperatura de funcionamiento :	-20 a 120 ° C
Rango de humedad:	90% R.H. n.c.
Voltaje de suministro:	10-30 Vdc
Suministro de corriente:	Alrededor de 20/30 uA en condiciones normales
Alarma:	> 20 mA en cond.
Fusible de alimentación:	50 mA
Cable de conexión:	2 conductores
Dimensiones totales:	170x100x70 mm
Peso:	150 g.
Accesorio sonda:	Rosca cónica UNI6125 1/2"
Accesorio de caja de conexiones:	Rosca cónica UNI6125 1/2"

CERTIFICACIONES

Certificado ATEX II 2G Ex d IIC T6
 Certificado EN54-5 CPR



CESI 03 ATEX 042



0068-CPR-009/2014