

DÉTECTEURS DE TEMPÉRATURE INDUSTRIELS

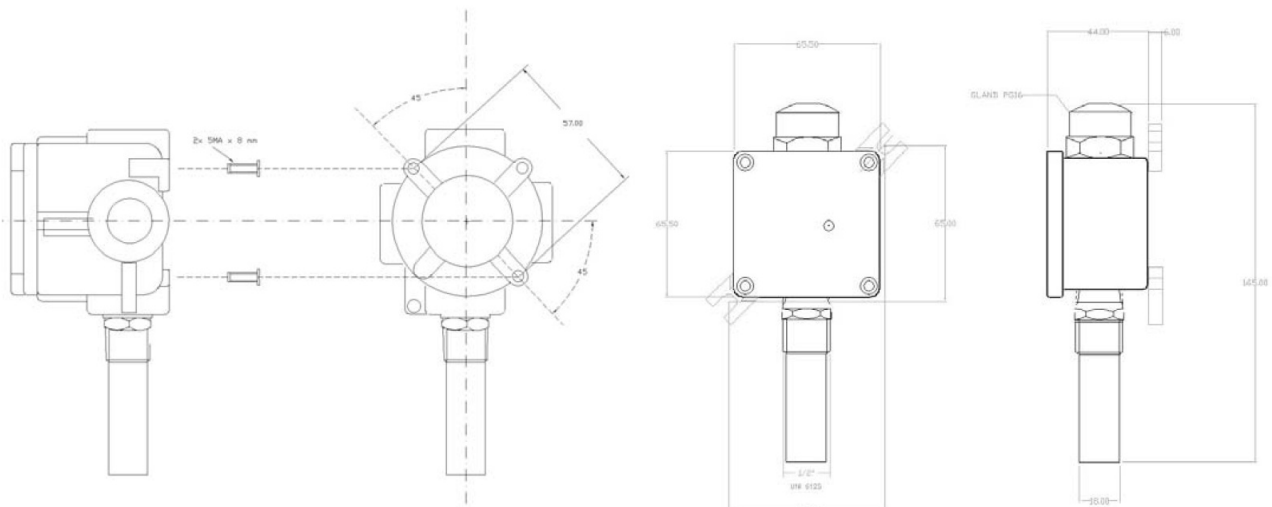
AE/DT-TMP2DA2, AE/DT-TMP2DC, AE/DT-TMP2DD

Description

Interactif, à utiliser dans les zones industrielles dangereuses avec revêtement de protection PCB et isolateur de court-circuit. Il est conforme à la directive CEM et est insensible aux perturbations électromagnétiques Haute fiabilité grâce à l'autodiagnostic, LED programmable pour l'indication de l'état et technologie bifilaire. Avec une faible consommation d'énergie, non influencée par la poussière, l'humidité, les gaz d'échappement. Résistant aux chocs et aux vibrations.



Dimensions



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur:	semi-conducteur
Plage de température:	-20 ° C à + 120 ° C
Code de protection:	ATEX II 2G Ex d IIC T6
Degré de protection:	IP65 (sonde IP67)
Emplacement:	zone dangereuse
Répétabilité à court terme:	± 2% FSD 60 min.
Répétabilité à long terme:	± 3% FSD 3 mois.
Précision (linéarité):	± 1% FSD
Température de stockage:	-40 à 85 ° C
Température de fonctionnement:	-20 à 120 ° C
Plage d'humidité:	90% H.R. NC.
Tension d'alimentation:	10-30 Vdc
Courant d'alimentation:	environ 20/30 uA dans des conditions normales
Alarme:	> 20 mA en cond.
Fusible d'alimentation:	50 mA
Câble de raccordement:	2 conducteurs
Dimensions hors tout:	170x100x70 mm
Poids:	150g.
Accessoire de sonde:	UNI6125 filetage conique 1/2 "
Accessoire de boîte de jonction:	UNI6125 Filetage conique 1/2 "

CERTIFICATIONS

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



CESI 03 ATEX 042



0068-CPR-009/2014