

TMP2-reeks DéTECTEURS TVC

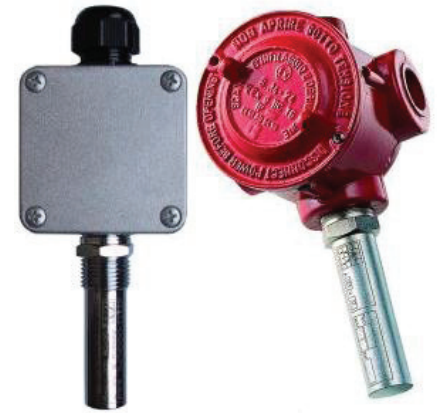
Caractéristiques

- TVC ou thermo fixe
- Différentes versions disponibles (standard, dustfree, EX)
- 2 seuils d'alarme standards disponibles : 57° et 90°C (d'autres températures sur demande entre 50° et 110°C)
- Connexion à 2 fils facile
- Procédure d'autodiagnostic
- Grande immunité contre les interférences EM et les fausses alarmes
- Longue viabilité

Général

La gamme de détecteurs TVC TMP2 garantit une grande précision durant une longue période et une grande immunité contre les interférences électromagnétiques. Ces deux caractéristiques garantissent une haute performance et une réduction du nombre de fausses alarmes.

Les détecteurs TMP2 peuvent être utilisés comme des détecteurs conventionnels normaux en combinaison avec tous les centraux Notifier en une connexion directe sur les centraux conventionnels et par l'intermédiaire d'un module conventionnel M710-CZ sur les centraux analogiques.



La gamme TMP2 comporte un circuit électronique qui génère précisément la mesure de la sonde. La technologie SMD a réduit la carte électronique à la taille minimale. Celle-ci est ainsi intégrée dans la sonde de mesure.

Les détecteurs TMP2 ont été développés conformément aux normes européennes EN54 et ATEX pour les modèles antidéflagrants.

Applications standards

Les détecteurs TMP2 sont particulièrement appropriés dans des conditions dangereuses, par exemple s'il y a présence d'éléments corrodants, dans des environnements poussiéreux ou des environnements avec de la vapeur condensée.

- les espaces commerciaux ou industriels
- les atmosphères antidéflagrantes
- les stockages des produits dangereux
- les canaux d'extraction

Données techniques

Références

Techniques

Certificat: II G EEx-d IIC T6 (détecteurs ADPE)
Degré IP: DUST IP65, ADPE IP65,
SONDE IP67

La stabilité à court terme: +-2% FSD 60 minutes

La stabilité à long terme: +-4% FSD 3 mois

Précision (linéaire): +-2% FSD

Seuil thermovélocimétrique: 10°C/min

Electriques

Tension d'alimentation: 10-30 Vdc
Consommation: 4uA dans les conditions normales
Fusible de l'alimentation: 63mA
Courant d'alarme: 10-20mA
Charge: 0-300 Ohm
Type de câble: câble à deux fils

L'environnement

Sensibilité EMC: 10V/m
Température de stockage: -40 à 85°C
Temp. de fonctionnement: -40 à 110°C
Degré d'humidité: 100%, non condensée

Mécaniques

Dimensions: DUST 64*64*43mm
ADPE 80*80*70mm (dimensions sans « sonde » sensor)
SONDE 70mm (h) * ø 18mm
Poids: DUST 260g
ADPE 390g
SONDE 82g
Connexions: ADPE ½" NPT
DUST presse-étoupe ø 16mm

DUST

TMP21D57 détecteur TVC 57°C

TMP21D90 détecteur TVC 90°C

TMP21DXX détecteur TVC. Température sur demande (entre 50° et 110°C) *

ADPE

TMP21J57 détecteur TVC 57°C

TMP21J90 détecteur TVC 90°C

TMP21JXX détecteur TVC. Température sur demande (entre 50° et 110°C). *

SENSOR

TMP21P57 détecteur TVC 57°C

TMP21P90 détecteur TVC 90°C

TMP21PXX détecteur TVC. Température sur demande (entre 50° et 110°C). *

TMP21-PGX presse-étoupe 1/2" NPT Eex pour détecteur ADPE

* Prenez en considération un délai de livraison d'environ 3 semaines pour les températures sur demande.

Observation: Tous les détecteurs sont également disponibles en version thermofixe. Dans ce cas, il suffit d'ajouter un 's' derrière la référence du produit.



HONEYWELL LIFE SAFETY IBERIA
C/Pau Vila, 15-19, 08911 Badalona
Barcelona (España)
T: (+34) 93 497 39 60
F: (+34) 93 465 86 35
www.honeywelllifesafety.es
www.notifier.es
infohsiberia@honeywell.com

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.