

Article

640000164

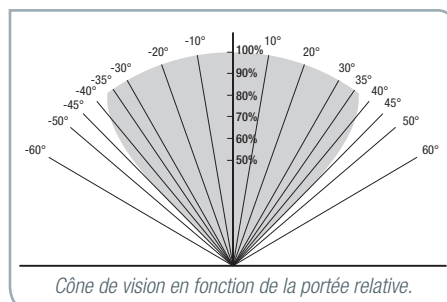
IRY2



Description

Fonctions

- Le détecteur IRY2 est un détecteur optique de flammes collectif destiné à la protection des locaux contenant des matières inflammables (liquide ou gaz).
- Il met en œuvre deux capteurs Infra-rouge à des longueurs d'onde différentes. La combinaison du signal délivré par ces deux capteurs permet de mesurer la présence du CO₂ dans le foyer et de garantir une stabilité optimum.
- Cône de vision :



- Sensibilité : classe 2 selon la EN 54-10 (détection d'un foyer de n-heptane de 330 x 330 mm ou d'alcool dénaturé de 500 x 500 mm à 17 m de portée dans tout le cône de vision de 60°).
- Son essai fonctionnel peut être effectué avec un aimant.
- Il peut être utilisé dans la majorité des applications à l'intérieur des bâtiments.
- Son usage est interdit à l'extérieur et en présence d'ATEX.**
- Associable uniquement sur :
 - UTI.Com, UTI.Com ECS,
 - INfluence-I, INfluence-I ECS,
 - INITium-I.

Certification

- Certifié dans le cadre de la marque NF SSI selon la norme de référence EN 54-10 : 2002+A1:2006 sous le N° LIR 002 D.

Signalisation

- Alarme : rouge fixe jusqu'au réarmement du détecteur par la centrale.

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc.
- Matière : ABS.
- Hauteur (sans socle) : 41 mm.
- Diamètre : 104 mm.
- Poids : 125 g.
- Indice de protection : IP20.
- Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm².
- Plage de tension d'alimentation : 12 V à 28 V (nominale : 20 V).
- Courant de veille (sous 20 V) : 515 µA.
- Courant d'alarme (sous 20 V) : 32 mA.
- Température de fonctionnement : -10 °C à +55 °C.
- Température de stockage : +10 °C à +50 °C.
- Humidité relative maximum en fonctionnement : < 93 % sans condensation.

Matériel associé

Code article

Socle IRY2

640000165

IND05 (disponible uniquement avec la gamme UTI.Com)

640000166

Porte étiquette IRY2

640000167