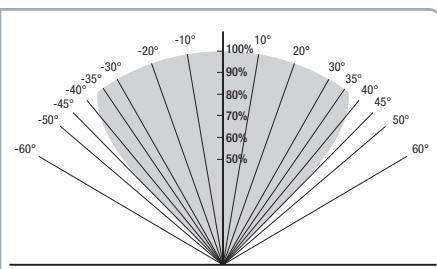


FICHE CATALOGUE

VIREX DOUBLE IR

Détecteur de flammes infra-rouge

Article	Description														
<p>640000035 VIREX double IR</p> 	<p>Fonctions</p> <ul style="list-style-type: none">Le détecteur VIREX 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 : <div style="text-align: center;"><p>Cône de vision en fonction de la portée relative.</p></div> <ul style="list-style-type: none">Sensibilité : classe 2 selon la EN 54-10 (déttection 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.Il peut être mis en œuvre dans les zones explosives. Dans ce cas :<ul style="list-style-type: none">il doit être impérativement raccordé sur la barrière zener de l'Interface SI V2,il est interdit d'utiliser un indicateur d'action directement raccordé sur le socle. <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none">Certifié dans le cadre de la marque NF SSI selon la norme de référence EN 54-10 : 2002+A1:2005 sous le N° LIR 002 B.Certifié ATEX. Numéro d'attestation CE : LCIE 03 ATEX 6349 X/01. Marquage :  II 1 G Ex ia IIC T6 Ga. <p>Signalisation</p> <ul style="list-style-type: none">Alarme : rouge fixe jusqu'au réarmement du détecteur par la centrale. <p>Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none">Couleur : blanc cassé.Matière : ABS ATEX.Hauteur (sans socle) : 41 mm.Diamètre : 104 mm.Poids : 145 g.Indice de protection : IP20.Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm².Plage de tension d'alimentation : 15 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 : -20 °C à +55 °C.Température de stockage : +10 °C à +50 °C.Humidité relative maximum en fonctionnement : < 95 % sans condensation. <p>Caractéristiques ATEX</p> <ul style="list-style-type: none">Le détecteur VIREX est conçu pour équiper des locaux en atmosphère explosive quel que soit leur degré de danger (Zone 0, Zone 1 ou Zone 2).Le mode de protection consiste à limiter l'énergie disponible au contact de l'atmosphère explosive de telle manière que l'inflammation du mélange gazeux ambiant ne puisse pas se produire, même dans des conditions d'utilisation异常.Le détecteur VIREX associé à une barrière Zener et respectant un mode de raccordement spécifique, constituent un système de sécurité intrinsèque.Classification selon les normes sur la sécurité intrinsèque : <table border="1"><thead><tr><th>Catégorie</th><th>Groupe</th><th>Classe</th><th>Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>ia</td><td>IIC (mélange Air-Hydrogène)</td><td>T6</td><td>Ga</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">Classification selon la directive ATEX 94/9/CE : <table border="1"><thead><tr><th>Catégorie</th><th>Groupe</th><th>Classe de T°</th></tr></thead><tbody><tr><td>II</td><td>1</td><td>G</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">Capacité interne du détecteur Cint : ≈ 0.Inductance interne du détecteur Lint : ≈ 0.Résistance interne du détecteur Rint : ≈ 0.	Catégorie	Groupe	Classe	Code	ia	IIC (mélange Air-Hydrogène)	T6	Ga	Catégorie	Groupe	Classe de T°	II	1	G
Catégorie	Groupe	Classe	Code												
ia	IIC (mélange Air-Hydrogène)	T6	Ga												
Catégorie	Groupe	Classe de T°													
II	1	G													

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Socle SV-S95/Ex	640000037	CS/04/78-04
Interface SI V2	690300005	CS/04/79-01

Chubb

POWERED BY API GROUP

page 1/1

Fiche CS/04-78-03D - Édition du 09/03/23