

Série VCB : Coffret caméra vidéo

Antidéflagrant

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Coffret antidéflagrant pour contenir une caméra vidéo utilisée pour la surveillance de processus pour des sites onshore et offshore.

Caractéristiques techniques

- Compatible avec tout modèle de caméra aux caractéristiques suivantes :
 - Longueur compatible avec l'une des deux tailles:
 - 475 mm
 - 735 mm
 - Section maximale pour la caméra : < 127 cm².
 - Energie résiduelle du condensateur (après ouverture) : < 20 µJ.
 - Puissance dissipée maximale: 14 W.
 - Equipé d'une plaque arrière.
 - Deux entrées câble taraudées M20.

Matériaux standard

- Corps: aluminium peint en gris
- Fenêtre: glace scellée en verre trempé.

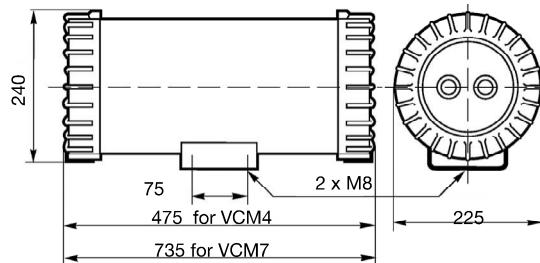
Certification ATEX

- **Certification Type: CAM**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: ☷ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIC
 - Classe de Température: T6 pour Ta ≤ +40 °C; T5 pour +55°C
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: ☷ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T100 °C
 - Température ambiante: -40 °C à +55 °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10
 - Déclaration de Conformité CE: 50255
 - Certificat ATEX: LCIE 03 ATEX 6080



VCB4
(475 mm version)

Dimensions en Millimètres



Longueur (mm)	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
475	14.2	41	VCB4
735	18.7	61	VCB7

Série VCB : Coffret caméra vidéo

Antidéflagrant

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Coffret antidéflagrant pour contenir une caméra vidéo utilisée pour la surveillance de processus pour des sites onshore et offshore.



Caractéristiques techniques

- Puissance dissipée maximale: 10 W.
- Equipé d'une plaque arrière.
- Une fenêtre d'inspection en verre Ø 84 mm.
- Deux bornes de terre intérieure: M4. Une borne de terre extérieure: M6 screw.
- Deux entrées taraudées M20 sur la partie inférieure.

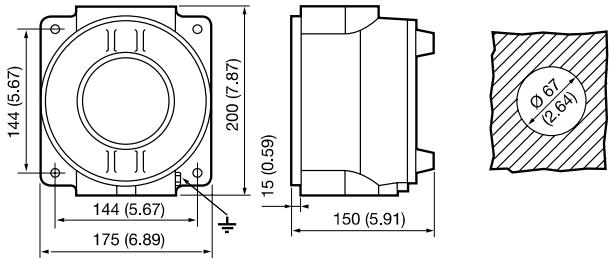
Matériaux standard

- Corps: aluminium peint en gris
- Fenêtre: glace scellée en verre trempé

Certification ATEX

- **Certification Type: BR2d**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ex II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIC
 - Classe de Température: T6
 - Poussières: Zone 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ex II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de Surface: T80 °C
 - Température ambiante: -40 °C à +55 °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK09
 - Déclaration de Conformité CE: 50256
 - Certificat ATEX: LCIE 03 ATEX 6062

Dimensions en Millimètres (Inches)



Poids kg	Volume dm ³	Référence Catalogue
3.5	13	DA2W2E102

Accessoires

	Description	Référence Catalogue
	Fixation ajustable	VCBHBA

Série VCB : Coffret caméra vidéo

Antidéflagrant

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Coffret antidéflagrant pour contenir une caméra vidéo utilisée pour la surveillance de processus pour des sites onshore et offshore.



Caractéristiques techniques

- Puissance maximale: 10 W.
- Une fenêtre d'inspection en verre, Ø 155 mm.
- Joint taraudé antidéflagrant.
- Deux entrées taraudées M20 avec un bouchon obturateur.

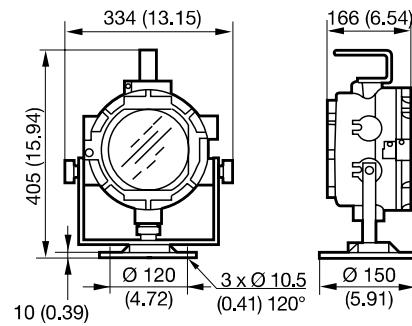
Matériaux standard

- Corps: aluminium peint en gris
- Fenêtre: glace scellée en verre trempé

Certification ATEX

- **Certification Type: PJ70**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: ☷ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIC
 - Classe de température: T6
 - Poussières: Zone 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: ☷ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T80 °C
 - Température ambiante: -40 °C à +55 °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10
 - Déclaration de Conformité CE: 50239
 - Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 6227

Dimensions en Millimètres (Inches)



Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
8	27	VCBA