

APPLICATIONS

- > Vacuum Box for X-Ray Shutters

KEY FEATURES

- > UHV compatibility

RELATED PRODUCTS

- > CTEC Fast Piezo Shutters (FPS and FAPS series)

AVAILABLE OPTIONS

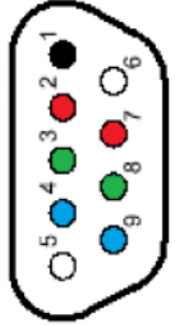
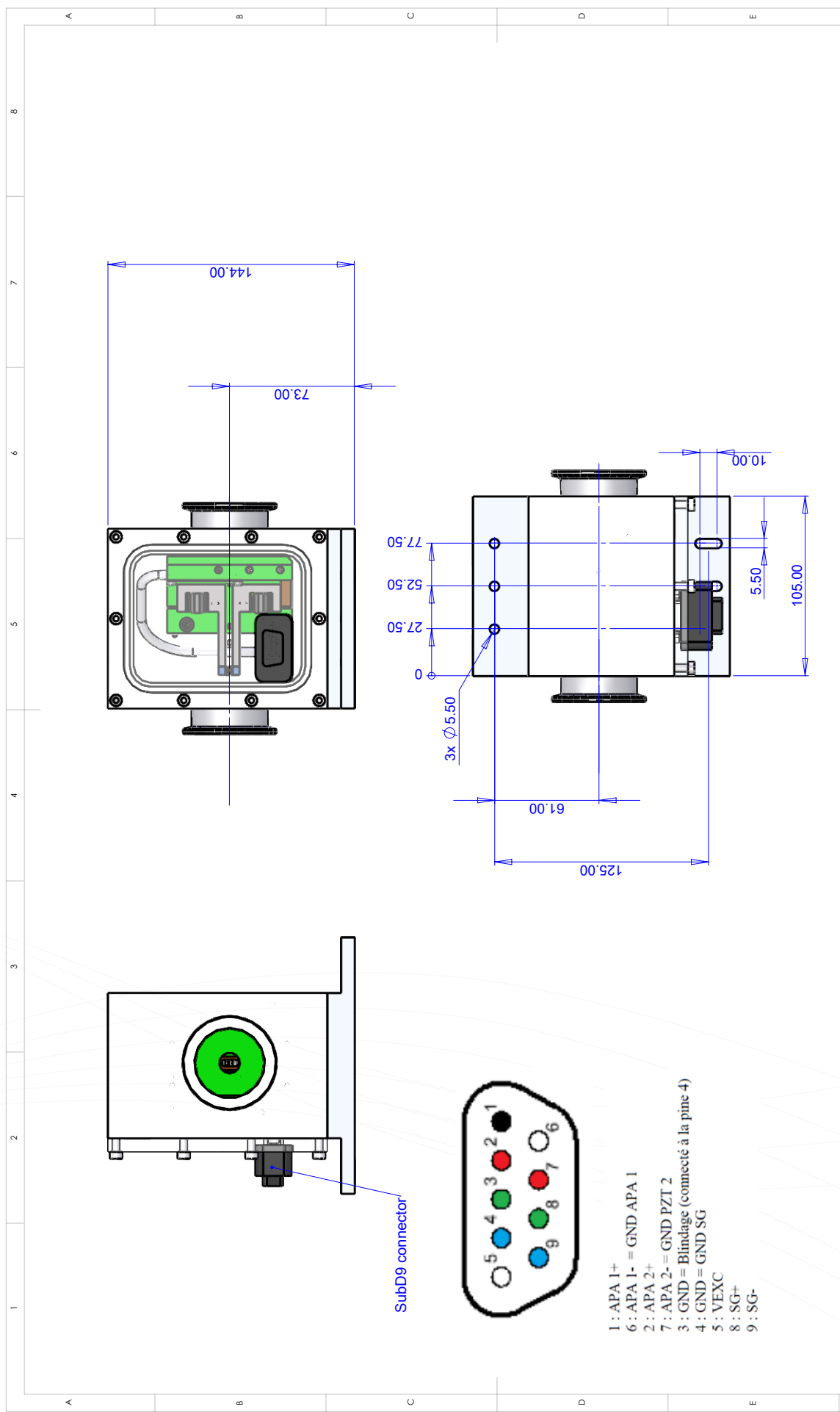
- > Vacuum box with CF40 interface



NON CONTRACTUAL PICTURE

PARAMETER	TYPICAL VALUE	UNIT
Clamping interface	KF40	-
Vacuum level	10^{-6}	mbar
Leakage rate	10^{-10}	mbar.L/s
Dimensions (L×W×H)	93×10×144	mm
Weight	1,3	Kg

- > **Mechanical Interfaces** : See ICD
- > **Electronical Interface** : See ICD



- 1 : APA 1+
- 6 : APA 1- = GND APA 1
- 2 : APA 2+
- 7 : APA 2- = GND PZT 2
- 3 : GND = Blindage (connecté à la pîne 4)
- 4 : GND = GND SG
- 5 : VEXC
- 8 : SG+
- 9 : SG-

SubD9 connector

Reference / Material	Norme / Matériau / Matière / Désignation	Autre Norme / Autre Matière / Autre Désignation
Ref. Traitement de Surface cbelly	Nom de produit / Description AAE3007-FAPS_in_box	
Libraison / Date de lib. NBenchreikh	Tolérances générales selon ISO2768-MH General tolerances according to ISO2768-MH Fin = 0.15 max. Rau = 0.4 max. Rugosité / Surface / Qualité / Contrainte : 0.1 to 0.4 Bellefinition / Sur. Out. : 0.1mm Symétrie / Symmetry : 0.1mm	
Version / Dernière V. 1.0	R&D	
Date / Date 24/04/2020		
Motif / Motif CBelly	Quantité / Qty 1386.119	Quantité / Qty 017855 / A.02
	Forme / Shape assy_shutter_vacuum_box	
		A3 CONFIDENTIEL INDUSTRIE Ce document est la propriété de CEDRAT TECHNOLOGIES. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de CEDRAT TECHNOLOGIES est formellement interdite.
		1.2
		1/2