

VSR 100Z 4P

Régie d'alimentation et de contrôle en enceinte pressurisée
Purged control unit enclosure



Intégrée dans une enceinte pressurisée, cette régie de contrôle avec moniteur peut être installée en toute zone présentant un risque explosif.

Elle permet d'alimenter jusqu'à 4 caméras et d'en contrôler toutes les fonctions. Elle est particulièrement adaptée à notre gamme de caméras antidéflagrantes (ATEX) : DTR100Z ADF, DTR120Z EX, VS 45 EX. Pour plus de sécurité, cette régie est équipée d'un système d'alarme visuelle et sonore du niveau de pressurisation.

Ses dimensions réduites permettent une intégration dans des zones confinées du type des cabines maître foreur.



Incorporated in a purged enclosure, this control unit with monitor can be installed in all hazardous areas with explosive risk.

It allows the power supply and the control of up to 4 TV cameras.

It is particularly adapted to our ATEX certified, explosion proof cameras such as:

DTR100Z ADF, DTR120Z EX, VS 45 EX

For more safety, this control unit is equipped with a purge system visual and audible alarm.

Its compact dimensions permit its integration within restricted volume areas, such as the driller's cabin.

VSR 100Z 4P

Régie d'alimentation et de contrôle en enceinte pressurisée
Purged Control Unit Enclosure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECRAN DE VISUALISATION

Taille Ecran : 15", couleur, 256 000 pixels,
 : LCD à matrice active - TFT
 Luminance : Ultra-HiBrite, 900 cd/m²
 Résolution : 1 024 x 768 pixels
 Standards : NTSC, S- Vidéo, PAL
 Réglages : accessibles par menu déroulants
 (couleur, contraste, luminosité,...)

TÉLÉCOMMANDE DES CAMÉRAS PAR BOUTONS POUSSOIRS

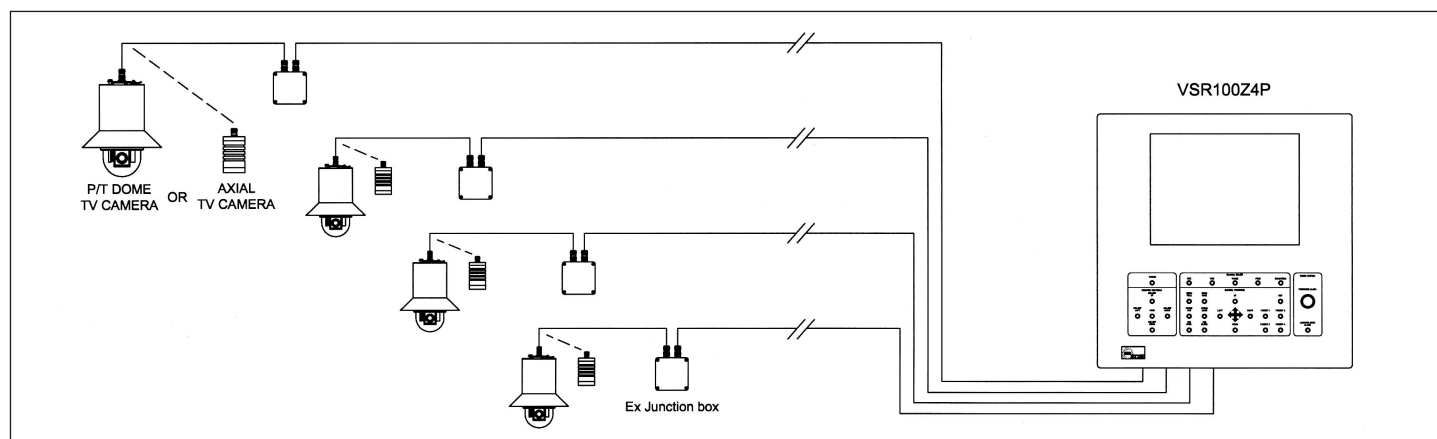
Sélection : jusqu'à 4 Caméras
 (Option "Quadraction" disponible)
 Mise au Point : Automatique ou manuelle
 Mouvement de la tête de vision : Haut / Bas / Droite / Gauche
 Zoom : Zoom télé, grand angle.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : L 460 mm x H 460 mm x P 178 mm
 (P 280 mm avec pare-soleil)
 Poids : Environ 23 kg
 Classification : Classe I, Division 2, Groupes B, C, et D
 Méthode de pressurisation : Type Z à Flux continu
 Étanchéité : IP 66
 Construction : Inox 360, épaisseur 16GA, finition sablée
 Entrées : Presse-étoupes anti déflagrantes ou embases
 antidéflagrantes (en option)
 Sécurité : Indicateur d'Alarme rouge pneumatique couplé à
 une Alarme Audio en cas de perte de pression
 en air.

OPTION

Bras de fixation articulé réf: BF VSR 100Z 4P



TECHNICAL SPECIFICATIONS

MONITOR DISPLAY

Screen : 15", colour, 256 000 pixels,
 : AM TFT LCD
 Sunlight readability : Ultra-HiBrite, 900 cd/m²
 Resolution : 1 024 x 768 pixels
 Standards : NTSC, S- Video, PAL
 Parameters : accessible by scrolling menu
 (colour, contrast, brightness,...)

CAMERAS REMOTE CONTROL

Selection : up to 4 Cameras
 (Quad Image Option available)
 Focus : Auto or manual
 Viewing head movements : Up/Down/ Right/ Left
 Zoom : Tele or Wide.

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Dimensions : L 460 mm x H 460 mm x D 178 mm
 (D 280mm with sunshield)
 Weight : Approximately 23 kg
 Classification : Class I, Division 2, Groups B, C, and D
 Pressurization method : Type Z, Continuous Flow
 Protection rating : IP 66
 Construction : 360 stainless steel, thickness 16GA,
 sanded finish
 Entries : Explosion proof cable glands or receptacles
 (optional)
 Safety : Pneumatic Visual Red Alarm coupled to an
 Audio Alarm in case of pressurized air loss.

OPTION

Positioning arm with pivoting swivel at both ends
 p/n BF VSR 100Z 4P