

Feu à éclats ATEX XB4

21 Joules Zones 1, 2, 21 & 22



APPLICATIONS

Notre feu à éclats ATEX "Ex d" XB4 dispose d'une puissance lumineuse de **21 Joules** grâce à ses deux tubes Xénon.

Idéal pour une signalisation visuelle de longue portée en extérieur :

- Signalisation événement critique
- Détection gaz
- Détection incendie

Spécifique pour les applications de l'industrie du pétrole et du Gaz, de la chimie en conditions extrêmes.

AVANTAGES

- Puissance visuelle extrêmement élevée
- Signalisation à 360°
- Corps en Alliage d'aluminium ou en inox 316
- Carte électronique et tubes xénon remplaçables

CERTIFICATION ATEX	Existe en deux versions, boîtier Ex d ou boîtier Ex de. Version Ex d : Ex II 2 GD, Ex d IIC T4/T5/T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db Version Ex de : Ex II 2 GD, Ex de IIC T4/T5, Ex td A21 IP6X T100°C (+40°C) T135°C (+55°C)
AUTRE CERTIFICATION	UL, IECEx ou TR CU
PUISSANCE LUMINEUSE	21 Joules via deux tubes Xénon – 60 flashes/min (120 flashes / minute en option) Intensité effective de 355 Candelas. Pique d'intensité de 123 691 Candelas (données avec verrine claire à 60 flashes/minute).
VERRINE	Disponibles en Rouge, Bleue, Verte, Jaune, Orange ou Claire
TEMPERATURE DE CERTIFICATION	Version Ex d : T6 de -55°C à +40°C / T5 de -55°C à +55°C / T4 de -55°C à +85°C Version Ex de : T5 de -50°C à +40°C / T4 de -50°C à +55°C
DUREE DE VIE TUBE XENON	Supérieure à 1 x 10 ⁶ flashes
MATIERE	Corps disponibles en deux versions : LM25TF (Aluminium résistant) ou en Inox 316 ANC4B plus peinture époxy. Verrine en verre résistant. Si option boîtier Ex de, le boîtier Exe est en polyester renforcé de fibre de verre. Fixation et visserie en Inox 316
POIDS	Version Ex d en LM25TF = 6,6 Kg. Version Exd en Inox = 15 kg. Version Ex de en LM25TF = 7, 6 Kg. Version Exd en Inox = 16 kg.
ALIMENTATION	24 Vcc = 1,4 A. 110 Vca = 350 mA. 240 Vca = 185 mA. Autres tensions disponibles = 48 Vcc, 110 Vcc, 120 Vca, 220 Vca et 254 Vca
ENTREE ET CABLAGE	Version Ex d = Max 3 taraudages en M20 ou 2 en M25 Version Ex de = Max 4 taraudages en M20 ou en M25 Livré sans bouchon ni presse-étoupe Taraudages en ½" ou ¾" NPT, nous consulter Continuité de terre externe en standard
BORNIER	Version Ex d = 8 bornes pour fils de 6mm ² Version Ex de = 6 bornes pour fils de 6mm ²
OPTIONS	Double fréquence : 10 Joules à 60 flashes/minute et 10 Joules à 120 flashes/minute Certification UTAC pour Feu routier Initiation par sonnerie téléphonique ou par relais (nous consulter) Grille de protection inox Finition peinture époxy rouge en standard. Peinture bleue, jaune, grise, blanche ou autres sur demande. Marquages personnalisables (Tag et fonction)



Feu à éclats ATEX XB4

21 Joules
Zones 1, 2, 21 & 22

Référence	Désignation
XB4A1B1RR	Feu XB4_ATEX Exd_LM25. 24 Vcc. 2xM20. Verrine Rouge. Peint rouge
XB4A7B1RR	Feu XB4_ATEX Exd_LM25. 240 Vca. 2xM20. Verrine Rouge. Peint rouge
XB4A1B1AR	Feu XB4_ATEX Exd_LM25. 24 Vcc. 2xM20. Verrine orange. Peint rouge
XB4A7B1AR	Feu XB4_ATEX Exd_LM25. 240 Vca. 2xM20. Verrine orange. Peint rouge

SCHEMA DIMENSIONNEL

