



## BEXBG

Feux flash xénon, SIL2  
5, 10, 15 ou 21 Joules

1 prix  
1 délai  
la notice...  
Flasher-moi

Rendu visuel très élevé  
de par sa conception électronique  
avec une consommation très réduite



### POINTS FORTS

Feu robuste : aluminium LM6, grade marine anti-corrosion  
Rendu lumineux en candelas très élevé  
Calottes optiques à effet Fresnel interchangeables  
Grille de protection et équerre de fixation incluses  
Très faible consommation  
Très large ouverture : câblage facilité

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'éclairage :	Xénon (double Xénon en 21 Joules)
Puiss. lumineuse en joules :	5, 10, 15, 21 J
Puiss. lumineuse en candelas : (calotte transparente)	120, 380, 468 et 520 cd
Modes de fonctionnement :	Flash 1 Hz
Indice de protection :	IP66/67
Facteur de marche :	100 %
Humidité relative :	95 % à 20 °C
Température d'utilisation :	-50 °C à +70 °C selon agréments
Poids :	5, 10 et 15 J : Vcc : 2,45 kg   Vca : 2,75 kg 21 J : Vcc : 2,65 kg   Vca : 2,95 kg
Entrées de câble :	2 x M20 (PE et bouchon ATEX fournis)
Section de câble :	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Fixation / montage :	Etrier réglable
Matériau :	Corps : aluminium LM6, grade marine Calotte : verre

### SIL2

Le niveau d'intégrité de sécurité SIL2 des BEX permet de détecter automatiquement une anomalie et de la reporter immédiatement vers un poste de contrôle, et ce même si l'appareil n'est pas en fonctionnement. En effet, les BEX SIL2 sont constamment alimentés.

- en mode repos le produit est alimenté en inversant la polarité, le flash est éteint, le système de surveillance SIL2 vérifie en continu l'alimentation.
- en mode actif le produit est alimenté dans le sens normal de la polarité, le flash se met en fonctionnement, le système vérifie l'alimentation et toutes les fonctionnalités du produit.

Si un défaut est détecté, le relais SIL2 permet d'envoyer une information vers le poste de contrôle.

Les produits peuvent être certifiés SIL, mais selon le niveau de SIL demandé, il devrons faire partie d'un ensemble systeme SIL.

### OPTIONS

Presse étoupe non armé : 501421OM20  
Presse étoupe armé : 501453UNIOM20

Pour zones dangereuses



Classe de Gaz



Indice de protection



Humidité relative



Puissance lumineuse en joules et candelas



### AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

#### BEXBG 5 Joules

II 2G Ex d IIC T5 Gb Ta. -50 °C to +45 °C  
II 2G Ex d IIC T4 Gb Ta. -50 °C to +70 °C  
II 2D Ex tb IIIC T90 °C Db Ta. -50 °C to +40 °C  
II 2D Ex tb IIIC T105 °C Db Ta. -50 °C to +55 °C  
II 2D Ex tb IIIC T120 °C Db Ta. -50 °C to +70 °C

#### BEXBG 10 et 15 Joules

II 2G Ex d IIC T4 Gb Ta. -50 °C to +50 °C  
II 2G Ex d IIC T3 Gb Ta. -50 °C to +70 °C  
II 2D Ex tb IIIC T120 °C Db Ta. -50 °C to +40 °C  
II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db Ta. -50 °C to +55 °C  
II 2D Ex tb IIIC T150 °C Db Ta. -50 °C to +70 °C

#### BEXBG 21 Joules

II 2G Ex d IIC T3 Gb Ta. -50°C to +70°C  
II 2D Ex tb IIIC T150 °C Db Ta. -50 °C to +40 °C  
II 2D Ex tb IIIC T165 °C Db Ta. -50 °C to +55 °C  
II 2D Ex tb IIIC T180 °C Db Ta. -50 °C to +70 °C  
ATEX KEMA 00ATEX2006X| IECEx KEM 10.0002X  
SIL 2 (versions 5, 10 et 15 Joules en 24 Vcc)

