

Lumiglas détecteur de présence II 2G Ex d IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Le détecteur de présence/ interrupteur crépusculaire :

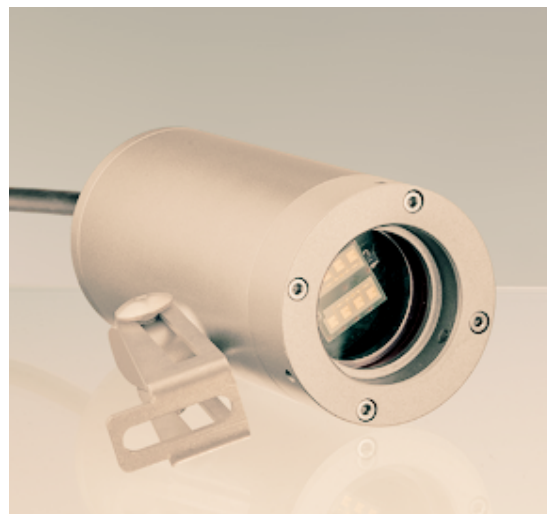
- Le M55-BD-Ex capte le signal ou autre mouvement dans un milieu ATEX intérieur ou extérieur automatiquement.
- Cet appareil est conçu également pour être utilisé dans les zones explosives.
- Il est équipé d'un système de radar et d'un interrupteur crépusculaire réalisé à partir d'un capteur optique.
- L'utilisation du M55-BD-Ex vous permet d'économiser de l'énergie.
- De nombreuses applications sont réalisables grâce notamment aux options de configurations du capteur. Par exemple, le détecteur de présence et l'interrupteur crépusculaire peuvent être utilisés ensemble ou séparément.

Utilisation:

Alarme pour zones dangereuses-Allumer/ éteindre les éclairages en fonction de leur mouvement- Utilisation d'alertes pour dispositifs sonores et optiques.

Matière:

Corps inox 1.4404 / 316L



Indice de protection: IP 65 et IP 67

Conditions de service:

En aucun cas le détecteur de présence M55-BD-Ex ne doit remplacer le verre de hublot ou sa contre-bride

Utilisation température: -20°C jusque +40°C

Certificat de conformité:

BVS 15 ATEX E 057 X II 2G Ex d IIC T6 Gb II
2D Ex tb IIIC T80°C Db

Tension d'alimentation:

230 V AC ou 24 V AC/DC

Condition d'utilisation pour une application sûre:

câble de raccordement: min. 1m-le câble de raccordement doit être déplacé pour qu'il ne survienne aucun dangers électrostatiques.

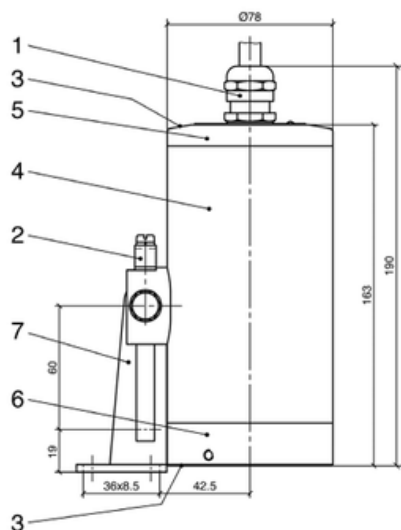
Le nettoyeur électrique est intégré dans le câble de raccordement.

Possibilités de fixation:

visserie de fixation livré avec la charnière inox 1.4301-d'autre fixations peuvent être livrées à la demande du client.

<https://www.gallet-fr.com>

Caractéristiques et données techniques pour le détecteur de présence M55-BD-Ex:



- 1. Presse étoupe M20x1,5 ATEX**
- 2. Protection borne externe**
- 3. Vis de fermeture M4 A2-70**
- 4. Corps principal**
- 5. Couvercle**
- 6. Verre**
- 7. Charnière**

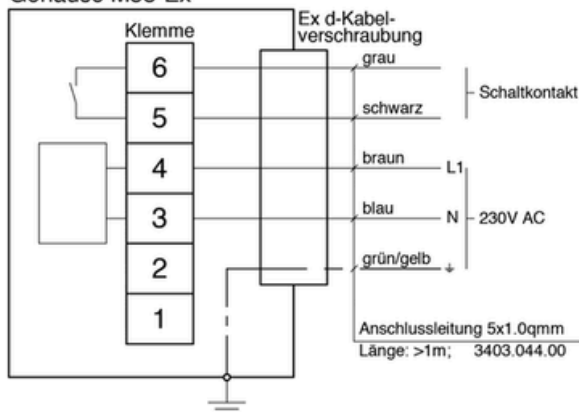
Composition:

- Corps: inox 1.4404
- Charnière de fixation: inox 1.4301
- Diamètre de visibilité: verre borosilicate
- Poids avec charnière et 3m de câble de raccordement: 5 x 1 mm²: 3,9 kg

Câble électrique:

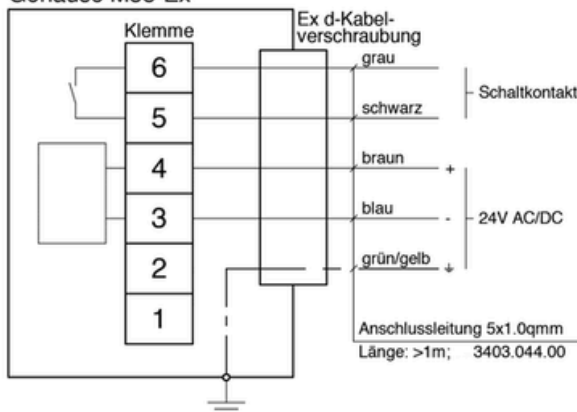
230 V AC

Gehäuse M55-Ex



24 V AC/DC

Gehäuse M55-Ex



- Production de l'électronique: 5 W
- Le courant de contact : 250AC / 5A / 1250VA
- Plage de détection du radar capteur: horizontalement 72° et verticalement 60°
- Hauteur du capteur: 10 m
- Sensibilité de l'interrupteur réglable
- Durée moyenne de temporisation (à définir à la commande) (de 5sec. à 3 min.
- Sensibilité (1-1400 Lux)

<https://www.gallet-fr.com>