

# Barrière de sécurité Ex pour sécurité intrinsèque des détecteurs de série IQ8Quad Ex (i) conventionnels

**Part-No.: 764744****Certification: VdS, FM, ATEX**

Barrière de sécurité Ex pour le fonctionnement des détecteurs à sécurité intrinsèque de série IQ8Quad Ex (i) avec socle 805590.

**Caractéristiques selon ATEX**

Température ambiante (Ta)	-20 °C ... 60 °C
Protection contre les explosions	II (1) G [Ex ia] IIC

**Données Techniques Générales**

Humidité relative	< 95 %
Dimensions	L: 12.5 mm H: 115 mm P: 110 mm

**i** Une barrière de sécurité ne remplace pas une protection contre les surtensions conformément à IEC 801, DIN VDE 0185 et 0855. Pour plus d'information vous pouvez consulter notre documentation 798920. La barrière sécurité intrinsèque (article no. 764744) doit être installée aussi près que possible mais à l'extérieur de la zone Ex surveillée (zone 1), par exemple dans un coffret (article no. 764752) ou dans d'autres endroits appropriés. La barrière de sécurité doit être raccordée au système de liaison équipotentielle de la zone ex. - Nombre de détecteurs par zone jusqu'à 8 maximum. - Longueur de la ligne de la zone : 300m maximum (depuis le dispositif d'entrée/sortie) Prévoir un isolateur galvanique (781336 ou 781337) pour l'alimentation du dispositif d'entrée/sortie lorsqu'il est alimenté par l'EAE du tableau