

JUMO

More than **sensors + automation**

JUMO safetyM STB/STW Ex

Limiteur/contrôleur de température de sécurité
avec homologation ATEX



Sécurité du point de vue technique

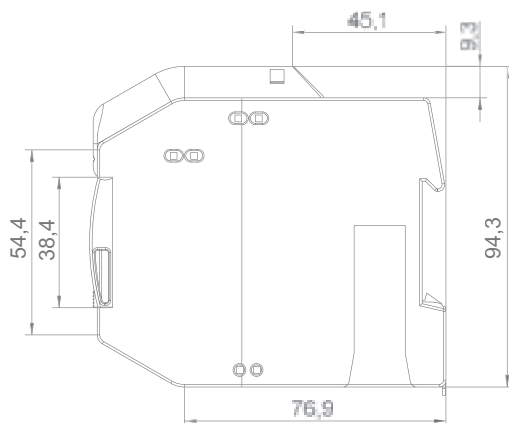
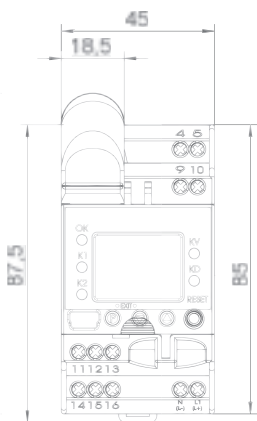
- Ex II (1) G [Ex ia Ga] II C,
 Ex II (1) D [Ex ia Da] III C
- Surveillance des sources d'inflammation suivant 50 495 SIL 2 et EN 13 463 IPL 2
- Entrée à sécurité intrinsèque [Ex ia]
- Structure 1oo2D pour un degré élevé de sécurité de process
- Homologations pour EN 14 597, SIL, PL (Performance-Level), UL, GL
- Ecran LCD rétroéclairé et affichage de textes en clair pour une manipulation simplifiée

Type 701155



Encombrement

JUMO safetyM STB/STW Ex (type 701155)



Homologations/Marques de contrôle

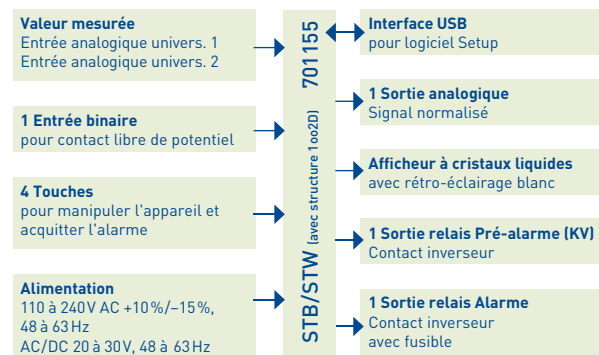


DGRL
97/23/CE

La sécurité exige une technologie plus sensible

L'utilisation du limiteur de température de sécurité (STB) ou du contrôleur de température de sécurité (STW) permet de détecter et donc d'écartier à temps et de façon certaine des dangers qui peuvent provoquer des blessures, porter atteinte à l'environnement ou détruire des installations de production et des biens d'équipement. Les limiteurs de température de sécurité ont pour tâche principale de surveiller en toute sécurité les procédés thermiques et de placer, en cas de perturbations, les installations en un état de fonctionnement sûr.

Synoptique



Domaines d'application

- Centrales à biogaz
- Industrie chimique
- Technique et installations de chauffage
- Cabines de peinture et de séchage
- Industrie agroalimentaire
- Constructions de fours
- Industrie papetière