

JUMO exTHERM-DR

Régulateur à 2 plages avec entrée Ex (ia) suivant ATEX



Réglage sûr

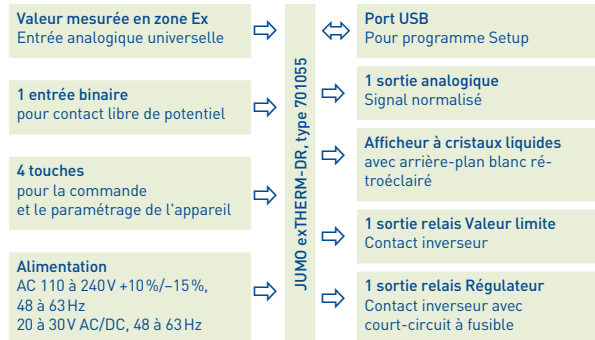
- Homologation suivant Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC, Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
- Sortie régulateur (relais)
- Sortie valeur limite (relais) pour signalisation d'alarme
- Sortie analogique configurable comme sortie valeur réelle, de consigne ou comme sortie logique 0/10V
- Afficheur à cristaux liquides pour indiquer les informations du process
- Port USB en façade et programme Setup pour une mise en service conviviale



Information brève

Le régulateur à 2 plages JUMO exTHERM-DR complète la gamme de produits en matière de sécurité. Grâce à l'entrée de mesure à sécurité intrinsèque Ex (ia) pour sonde à résistance, thermocouple ou signal normalisé courant, les capteurs avec attestation d'examen CE de type peuvent être raccordés directement. Une barrière n'est de ce fait plus nécessaire. En plus de la sortie relais „Régulateur“ l'appareil dispose d'une seconde sortie relais pour surveiller les valeurs limites. Un signal logique 0/10V est disponible pour la sortie régulateur ou la signalisation de la valeur limite. La valeur mesurée en cours ou la consigne est émise comme alternative au signal logique via la sortie analogique de série.

Synoptique



Domaines d'application

Industrie de transformation, industrie chimique, installation de chauffage et thermotechnique, cabines de peinture et de séchage, applications Ex

Processus régulés en toute sécurité avec des produits JUMO dans des chauffages d'appoint à radiateur tubulaire



JUMO exTHERM-DR
Régulateur à 2 plages
Type 701055



JUMO safetyM STB/STW
Limiteur/contrôleur
de température de sécurité
Type 701155



Sonde à résistance ATEX/IECEx
avec câble de raccordement
suivant EN 60751
Type 902821