

DESCRIPTION DU PRODUIT

Contrôleur-limiteur et sélecteur de puissance 23-4258



Contrôle et limitation de la température, y compris la fonction de sélecteur de puissance dans les atmosphères explosives de gaz ou de poussières pour les zones 1/2 et 21/22 à l'intérieur de la zone dangereuse.

Spécifications		Marquage de protection contre les explosions
Alimentation électrique	230 VAC (50-60 Hz)	<u>Marquage</u> Poussière II 2G Ex e ib [ib Gb] mb IIC T4 Gb II e de gaz 2D Ex tb IIIC IP6X T90 °C Db -20°C ≤ Ta ≤ +40 °C (température ambiante) <u>Certificat d'examen CE de type TÜV 10</u> ATEX 556065 <u>Caractéristiques</u> - commutateur de température intégré (température d'extinction d'environ 90 °C) - Notification de rupture et de court-circuit du capteur - Le fusible du circuit de commande est accessible en interne via la borne - Affichage des mesures avec 7 diodes électroluminescentes (DEL) par segment - Précision du point de commutation < 1 K - Hystérésis du contrôleur 2 K - Sortie relais alarme 1 contact CO 5A, 250 V Connexion à sécurité intrinsèque et isolation galvanique de la résistance Pt100 DIN EN 60751 (IEC 60751) thermomètre dans un circuit à 3 ou 2 fils
courant de charge valeur mesurée	max. 25 A (protection externe 25 A)	
Capteur	PT100 (EX-i) Circuit à 3 ou 2 fils	
Circuit de mesure à sécurité intrinsèque	Ex ib IIC : Uo= 6,3 V, Io= 22 mA, Po= 35 mW max. Co= 1.5 µF, max. Lo= 10 mH Ex ib IIB : Uo= 6,3 V, Io= 22 mA, Po= 35 mW max. Co= 8.2 µF, max. Lo= 10 mH	
Degré de protection	IP 64 selon EN 60529	
Plage de mesure	0...450 °C	
Presse-étoupes	1x alimentation M25 1x câble chauffant M25 1x câble de capteur M16	
Dimensions LxLxH / Poids	260 x 160 x 135 mm / ca. 6,0 kg	
Matériau	aluminium, montage sur plaque de base (boîtier)	

Panneau avant et cache-bornes

