



Construction compacte

Température fixe

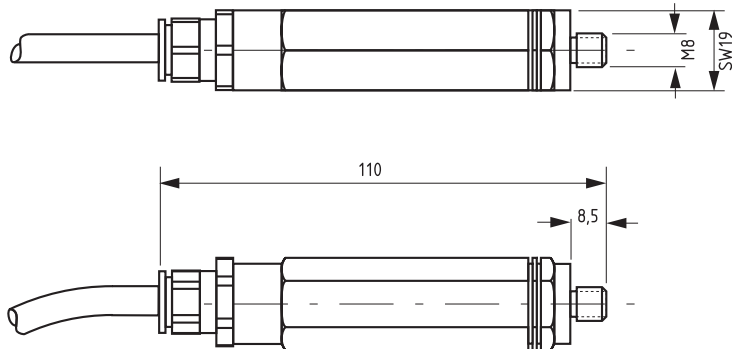
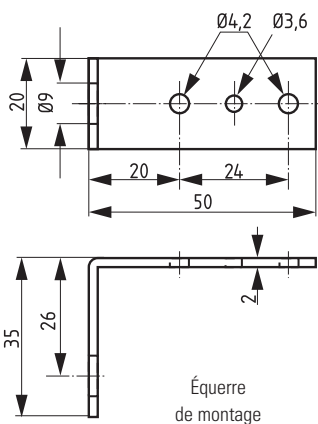
Grande capacité de commutation

Petit thermostat compact et mécanique pour la régulation ou le contrôle de la température des résistances chauffantes, par ex. dans les coffrets, les armoires électriques ou les équipements de mesure en sécurité augmentée installés en zone dangereuse avec risques d'explosion. La conception spéciale de l'interrupteur permet d'obtenir une haute sensibilité de réponse, une faible différence de température de commutation et une durée de vie élevée (10 000 cycles). La puissance de commutation élevée permet une commande directe des résistances chauffantes.



Caractéristiques techniques

Protection anti-déflagrante selon EN	LCIE (Laboratoire Central des Industries Electriques)
Certificat de conformité	01 ATEX 6074/02, LCIE N° 06 ATEX Q8011, IECEx LCI 07. 0021
Elément palpeur	bimétal
Type de contact (1 pôle)	à ouverture en température montante
Durée de vie	> 100.000 cycles
Puissance de commutation max.	AC 250 V, 4 (1) A
Raccordement	Si HF - JZ 3 x 0,75 mm ² , 1m de long
Fixation	équerre de montage ou écrou M8 (voir dessin ci-dessous)
Boîtier	aluminium, noir anodisé
Dimensions	longueur 110 mm
Poids	env. 0,2 kg
Position de montage	indifférente
Température d'utilisation/de stockage	-40 à +40 °C (-40 à +104 °F) / -45 à +70 °C (-49 à +158 °F)
Indice/classe de protection	IP65 / I (simple isolation)



Réf.	Indice de protection Ex	Température à l'ouverture	Hystérésis
01180.0-00	d IIC T6 - Ex tD A21 IP6X T85°C	+15 °C (± 4 K Tolérance)	4 K (±1 K Tolérance)
01181.0-00	d IIC T6 - Ex tD A21 IP6X T85°C	+25 °C (± 4 K Tolérance)	4 K (±1 K Tolérance)