

Solutions TRANBERG

Dispositif de contrôle de température ambiante



TEF50239222 N° d'art. 170985



- Dimensions réduites
- NO 16 A
- Installation facile

MY R. STAHL T502392xxA



Le dispositif de contrôle de température doit être protégé par un disjoncteur de puissance de 16 A (fusible) sur le câble d'alimentation.

Lors de l'installation du disjoncteur de puissance en zones Ex, des disjoncteurs de puissance homologués ATEX doivent être utilisés.

Le raccordement électrique au chauffage doit être effectué via un disjoncteur de puissance max. 16 A, et les bornes de connexion doivent être logées dans un boîtier.

Les dispositifs de contrôle de température ambiante de la série TEF 502392xx doivent être utilisés comme thermostats de travail pour contrôle de température ambiante dans un boîtier Ex e homologué ATEX ou un boîtier pour zones sûres.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2
Certificat IECEX gaz	IECEX NEM 11.0007X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex mb IIC T6 Gb
Certificat ATEX gaz	NEMKO 03ATEX1470X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex mb IIC T6 Gb

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	250 V
Tension assignée d'emploi supplémentaire	120 V AC sur demande

Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... +50 °C
Température d'ouverture ARRÊT	+20 °C
Température de fermeture MARCHE	+10 °C
Tolérance de la température d'ouverture	+/- 2,8 °C
Tolérance température de fermeture	+/- 3,3 °C

Caractéristiques mécaniques

Matériau	Acier inox résistant à l'acide
Poids	-

TEF50239222 N° d'art. 170985

Dessins techniques – sous réserve de modifications

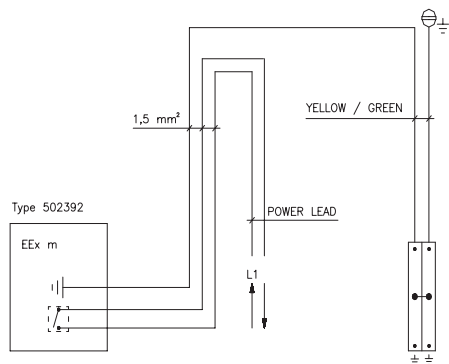


Schéma de connexion

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.