



- Dimensions réduites
- NO 16 A
- Installation facile

E6

WebCode **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.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection						
Matériau		Acier inox résistant à l'acide				
Température d'ouverture ARRÊT	Tolérance de la température d'ouverture	Température de fermeture MARCHE	Tolérance température de fermeture	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
+11,7 °C	+/- 2,8 °C	+3,3 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239202	170983	-
+20 °C	+/- 2,8 °C	+10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239222	170985	
-2,8 °C	+/- 2,8 °C	-10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239212	170984	
Matériau		Laiton chromé				
Température d'ouverture ARRÊT	Tolérance de la température d'ouverture	Température de fermeture MARCHE	Tolérance température de fermeture	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
+11,7 °C	+/- 2,8 °C	+3,3 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239201	170980	
+20 °C	+/- 2,8 °C	+10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239221	170982	
-2,8 °C	+/- 2,8 °C	-10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239211	170981	

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex mb IIC T6 Gb
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

E6

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi supplémentaire 120 V AC sur demande

### Conditions ambiantes

Température ambiante -50 °C ... +50 °C