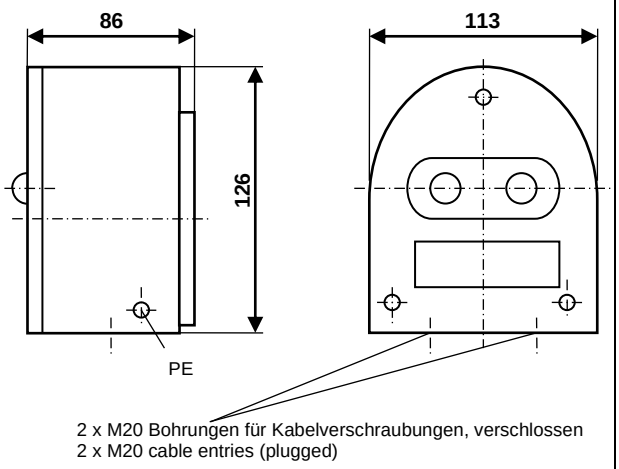
ATEX zertifizierte Thermostate
ATEX certified flameproof thermostats

TYP: AFT

OhmEx
Industrielle Elektrowärme GmbH

Vertriebspartner der
EXHEAT Industrial Ltd., UK

ATEX / IEC Ex II 2 G/D
Ex d IIC T6 Gb (Gas)
Ex d IIIC T85°C Db (Staub/Dust) IP6X
CU TR (ehemals / formerly GOST)



Beschreibung
Die Baureihe der „AFT“ explosionsgeschützten Thermostate sind nach ATEX, IECEx & CU TR zertifiziert und für die Installation in explosionsgefährdeten Zonen 1 und 2 geeignet. Der Thermostat ist von außen bedienbar und bietet eine genaue Regelung für Raumluftanwendungen.

Description
The „AFT“ flameproof thermostat are ATEX & IECEx & CU TR certified, suitable for installation in zone 1 or 2 hazardous areas. It has external adjustment enabling quick & accurate variable control for air applications.

Technische Informationen

Zertifizierung
ATEX / IEC Ex II 2 G/D
Ex d IIC T6 Gb (Gas)
Ex d IIIC T85°C Db (Staub) IP6X
CU TR (ehemals GOST)

Gehäuse
Aluminium-Guss mit Bohrungen für max. 2 x M20 Kabelverschraubungen (mit Blindverschraubungen verschlossen), externer und interner Erdung.

Regelung
Auswahl verschiedener Regelbereiche für unterschiedliche Prozessanwendungen, Hysterese 5-10 K.

Montage
Unterschiedliche Befestigungen über Gewinde oder Flansch lieferbar

Technical information

Certification
ATEX / IEC Ex II 2 G/D
Ex d IIC T6 Gb (Gas)
Ex d IIIC T85°C Db (Dust) IP6X
CU TR (formerly GOST)

Enclosure
Cast aluminium alloy with a maximum of 2 off M20 cable entries, (plugged) and external and internal earths.

Controls
Choice of control range to suit process application, hysteresis 5-10 K.

Mounting
Any threaded boss or flange can be specified within the limits of the design parameters

OhmEx Industrielle Elektrowärme GmbH
Industriering 7 – DE 63868 Großwallstadt – Germany
Telefon/Phone +49 (0)6022/26-1200 – FAX +49 (0)6022-26-1202 – E-Mail info@ohmex.de – Internet www.ohmex.de

ATEX zertifizierte Thermostate
ATEX certified flameproof thermostats

TYP: AFT

OhmEx
Industrielle Elektrowärme GmbH

Vertriebspartner der
EXHEAT Industrial Ltd., UK

ATEX / IEC Ex II 2 G/D
Ex d IIC T6 Gb (Gas)
Ex d IIIC T85°C Db (Staub/Dust) IP6X
CU TR (ehemals / formerly GOST)

Schaltleistung max. 20 A 250V AC 1- polig, mit Voreinstellung nach Wahl **Umgebungstemperatur** -60°C bis +60°C	**Rating** max. 20 Amp. on 250V AC , 1 pole, in a choice of switching configurations **Ambient temperatures** -60°C bis +60°C

Model	**Temperaturklasse** T class	**Einstellbereich** Range	**Spannung** voltage (V)	**Gewicht** weight (kg)
AFT40	T6	0…4 (0…40°C)	230V 1Ph	1,5
AFT60	T6	0…6 (0…60°C)	230V 1Ph	1,5