

Explosionsschutz Thermostate
Flameproof thermostats

OhmEx

Industrielle Elektrowärme GmbH

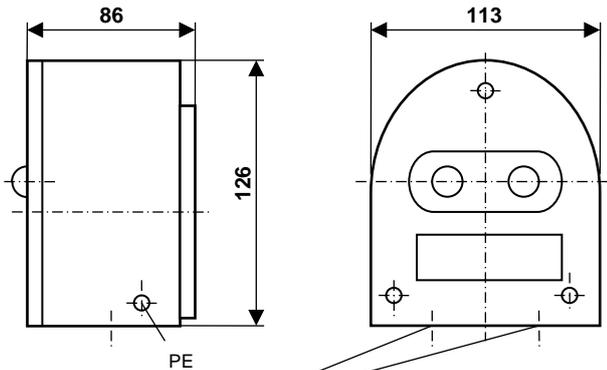
TYP: AFT



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)

	 <p>2 x M20 Bohrungen für Kabelverschraubungen, verschlossen 2 x M20 cable entries (plugged)</p>
<p>Beschreibung Die Baureihe der „AFT“ explosionsschutz 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.</p>	<p>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.</p>
<p>Technische Informationen</p>	<p>Technical information</p>
<p>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)</p> <p>Gehäuse Aluminium-Guss mit Bohrungen für max. 2 x M20 Kabelverschraubungen (mit Blindverschraubungen verschlossen), externer und interner Erdung.</p> <p>Regelung Auswahl verschiedener Regelbereiche für unterschiedliche Prozessanwendungen, Hysterese 5-10 K.</p> <p>Montage Unterschiedliche Befestigungen über Gewinde oder Flansch lieferbar</p> <p>Schaltleistung max. 20 A 250V AC 1- polig, mit Voreinstellung nach Wahl</p>	<p>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)</p> <p>Enclosure Cast aluminium alloy with a maximum of 2 off M20 cable entries, (plugged) and external and internal earths.</p> <p>Controls Choice of control range to suit process application, hysteresis 5-10 K.</p> <p>Mounting Any threaded boss or flange can be specified within the limits of the design parameters</p> <p>Rating max. 20 Amp. on 250V AC , 1 pole, in a choice of</p>

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

Explosionssgeschützte Thermostate
Flameproof thermostats

OhmEx

Industrielle Elektrowärme GmbH



Vertriebspartner der
EXHEAT Industrial Ltd., UK

TYP: AFT



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)

Umgebungstemperatur -60°C bis +60°C				switching configurations Ambient temperatures -60°C bis +60°C	
Model	Temp.- klasse	Einstellbereich	Spannung voltage (V)	Gewicht weight (kg)	
	T class				
AFT40	T6	0...4 (0...40°C)	230V 1Ph	1,5	
AFT60	T6	0...6 (0...60°C)	230V 1Ph	1,5	

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