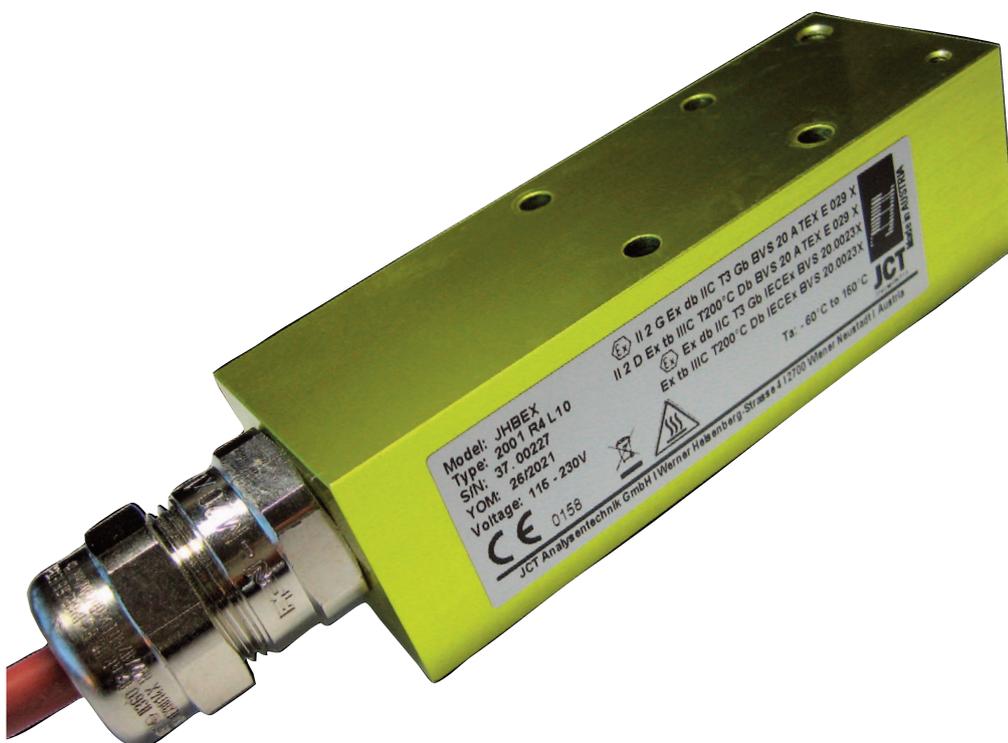


JCT
Analysentechnik

JHBEX

Heizblock für explosionsgefährdete Zonen



Gasentnahme
Sonden

Beheizte
Messgasleitungen

Messgas
Kühler

Kondensat
Behandlung

Zubehör

Messgas
Aufbereitung

Messgas
Konverter

ANWENDUNG

- Installation in Ex-Zone 1 und Ex-Zone 2
- Beheizung von Rohren in Ex-Zonen
- Beheizung von Ventilen in Ex-Zonen

VORTEILE

- Kein Temperaturregler oder Sicherheitsabschalter erforderlich
- Beheizung einwirkend auf Zone 0, wenn JHBEX in Zone 1 montiert ist

ERKMALE

- JHBEX Optionen für T2, T3 und T4
- Zündschutzart für Gas und Staub
- Ex db & Ex tb ATEX & IECEx & KCs Zertifikate

TECHNISCHE DATEN

Modell

JHBEX

Beschreibung	Heizblock für explosionsgefährdete Zonen
Zulassungen / Zeichen	IECEX, ATEX, KCs, PESO

Betriebsdaten

Maximaltemperatur	135 °C...300 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-60 °C...150 °C
Schutzart	IP68

Konstruktion

Abmessungen über alles (W x H x D)	445 x 29/35 x 33 mm
Gewicht	0,4 kg
Montage / Einbaulage	Wärmetransferfläche vollflächig anliegend mit mechanisch festem Kontakt / beliebig
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	gelb
Heizelement	PTC Heizelement
Zündschutzart	druckfeste Kapselung

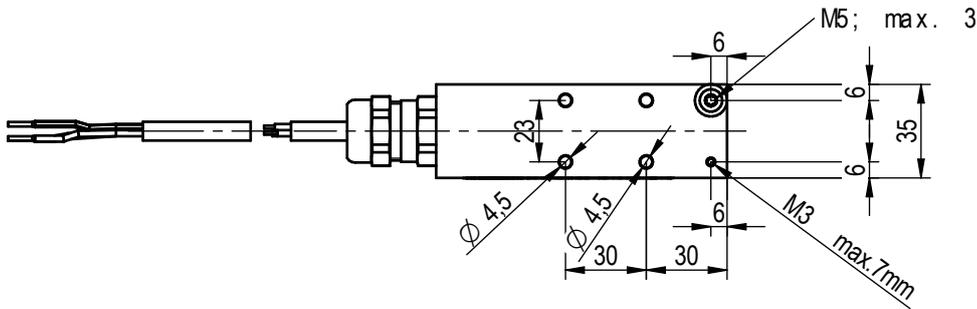
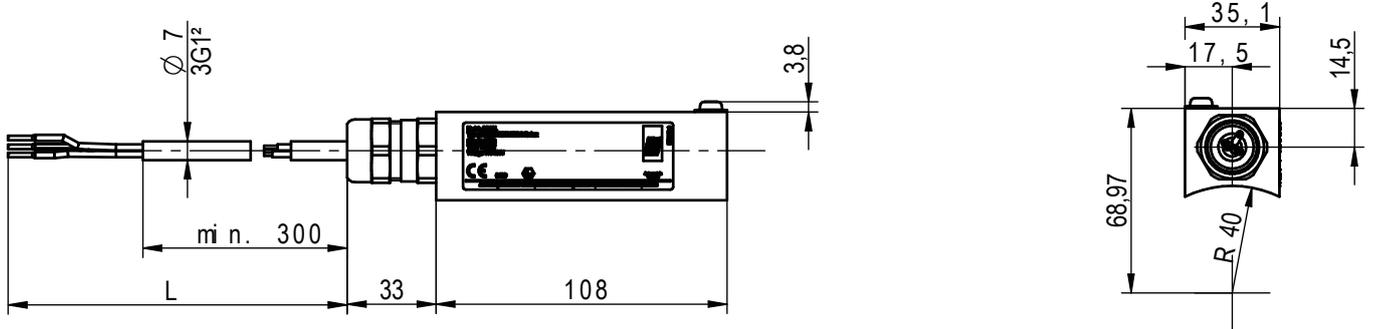
Elektrik

Versorgungsspannung	115...230 VAC +/-10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	30 W...200 W
Einschaltstrom	< 2 A
Absicherung	Bauseits, Auslösecharakteristik C; 230 VAC 6A; 115 VAC 10A
Mindestbiegeradius Kabel	bewegt: 55 mm fest installiert: 29 mm
Kabeldurchmesser	AD 7 mm; 3 x 1,0mm ²

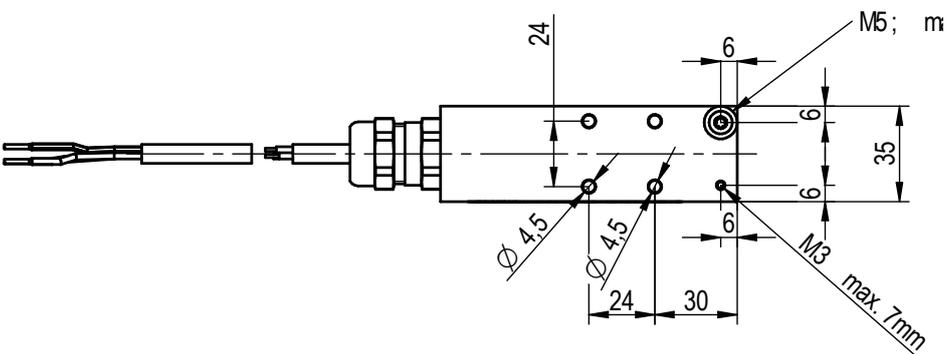
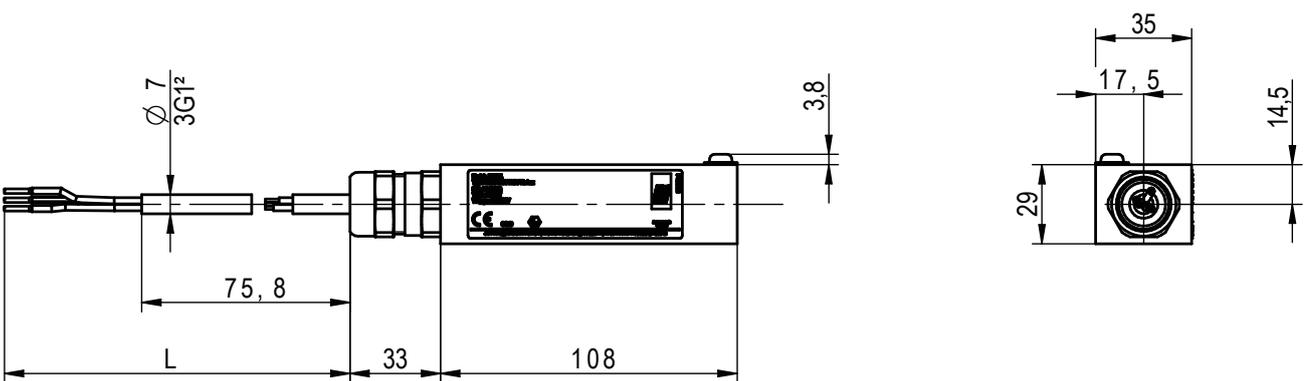
ABMESSUNGEN

Heizblock mit runder Kontaktfläche

Montageposition für externen Unter- oder Übertemperaturkontakt (M3 Gewinde)



Heizblock mit gerader Wärmetransferfläche



BESTELLCODES

JHBEX

Verfügbare Varianten

Temperaturklassen

Temperaturklasse T2 / T 300 °C	300
Temperaturklasse 230 °C (T2) / T 230 °C; T2C (NEC)	230
Temperaturklasse T3 / T 200 °C	200
Temperaturklasse T4 / 135 °C	135

einwirkend auf

zone 0 (20)	0
zone 1 (21)	1
zone 2 (22)	2

Montagefläche

gebogen

gerade	R
	F

Befestigung

ohne Montagelöcher	0
2 Montagelöcher	2
4 Montagelöcher	4
ANSI/ISA-SP76 standard	6

Kabellänge

3 m	L1
10 m	L2

Kabelverschraubung

für Panzerrohr	0
----------------	---

Bestellcode	JHBEX.	200	2	R	4	L1	0
--------------------	---------------	------------	----------	----------	----------	-----------	----------

Gasentnahmesonden



beheizte Messgasleitungen



Messgaskühler



Messgasaufbereitungen



NOx-Konverter



und Lösungen für

