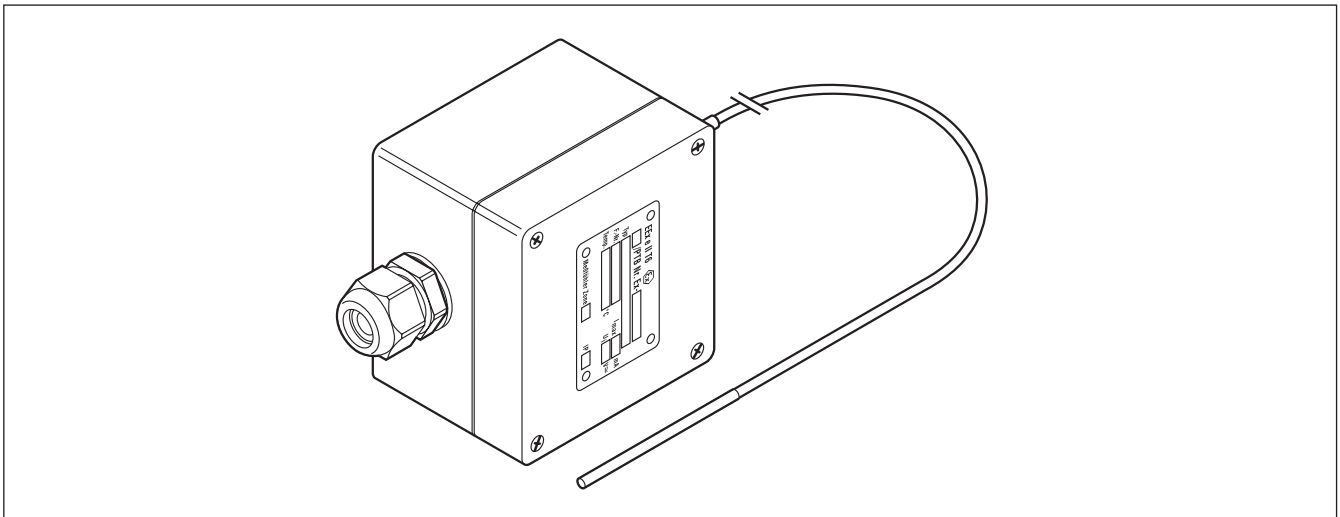



## **Temperatursensor für Ex-Bereiche (Zone 1/ Zone 2 oder Nicht-Ex-Bereich)**

Der Pt 100-Sensor (3-Leiter-Technik) ist an 4 Zugfederklemmen im glasfaserverstärkten schwarzen Polycarbonat-Anschlusskasten angeschlossen. Eine M20-EEEx e-Kabelverschraubung für die Anschlussleitung ist vormontiert.



<b>Bereichsklassifizierung</b>	Ex-Bereich (Zone 1)
Sensorkennzeichnung	Baseefa03ATEX0697X  II 2 G/D T=85°C EEx e II T6 (Ta -50°C to +55°C)
<b>Sensor</b>	
Typ	Pt 100-Sensor (3-Leiter-Technik) DIN IEC 751, Klasse B
Material	Sensorelement und -leitung aus rostfreiem Stahl (MI)
Temp. Messbereich	-100°C bis 500°C
Max. Einsatztemperatur	+585°C
Länge	2 m
Abmessungen	Sensorleitung $\varnothing$ 3 mm
Min. Biegeradius	20 mm (Sensor nicht biegen)
<b>Gehäuse</b>	
Schutzart	IP 66
Material	glasfaserverstärktes Polycarbonat (schwarz)
Abmessungen	80 x 75 x 55 (mm)
Kabelverschraubung	M20 (EEEx e) geeignet für Leitungsdurchmesser von 10 mm bis 14 mm
Max. Einsatztemperatur	-50°C bis +55°C
Deckeldichtung	Silikon
Deckelschrauben	Edelstahl M4
Länge	2 m
<b>Installation und Anschluss</b>	
Anschlussklemmen	4 Zugfederklemmen
Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Montage</b>	Befestigungswinkel JB-SB-26 oder Wandmontage (4 Montagelöcher, Mittenabstand 68 x 45 mm)
<b>Bestellinformationen</b>	
Bestellbezeichnung	MONI-PT100-EXE
Bestellnummer & Gewicht	967094-000 (500 g)