

Für bis zu 135 °C zugelassen – einzigartig am Markt

## INDUKTIVE HOCHTEMPERATUR-SENSOREN IN M05 FÜR GERINGEN BAURAUUM

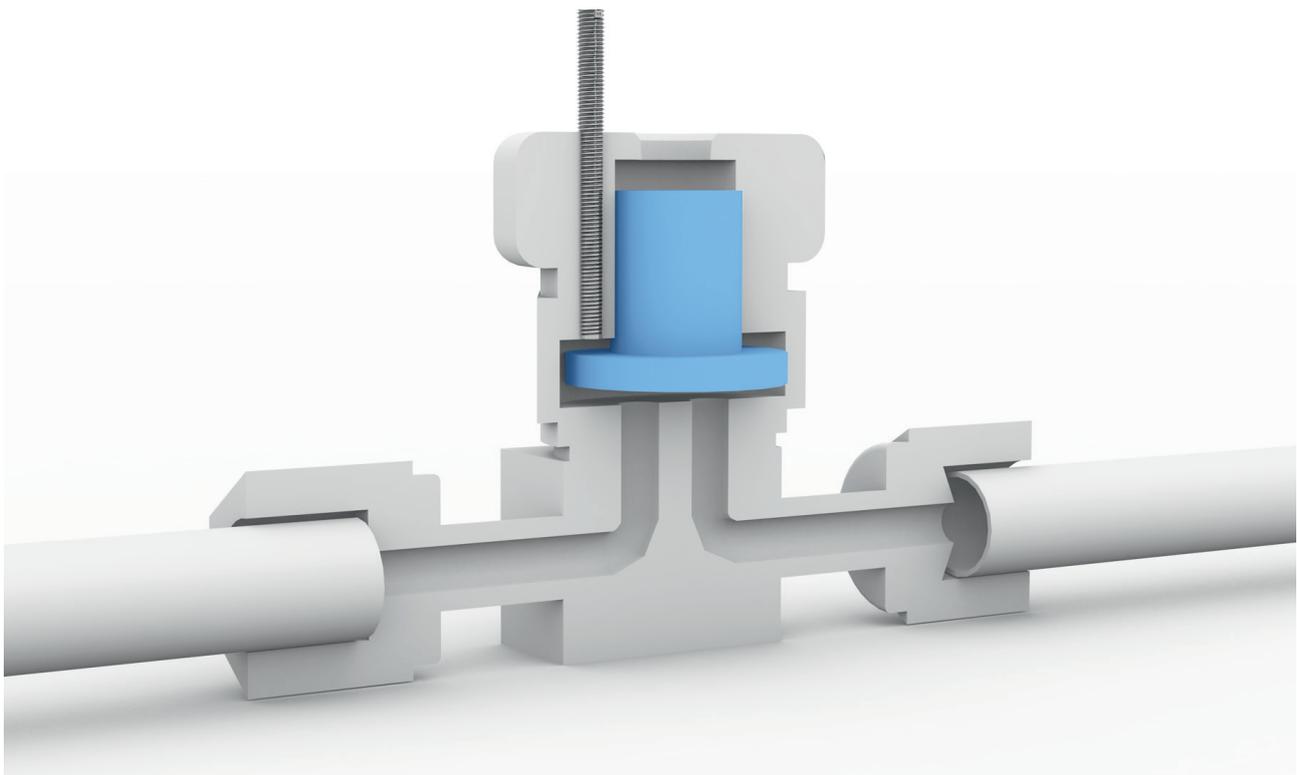
Unsere induktiven Miniatorsensoren im M05-Gehäuse können Sie ab jetzt bei noch höheren Temperaturen einsetzen. Denn diese sind – als einzige am Markt – für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen bis 135 °C zugelassen. Je nach Einbausituation können Sie die Gehäuselänge in 27 mm und 42 mm wählen.

Die Sensoren eignen sich besonders gut für den Semicon-Bereich. Sie halten einem Druck bis 10 bar stand. Ihr öl- und temperaturbeständiges Kabel aus Silikon ist mit einer neuartigen Crimpung mit dem Gehäuse verbunden. Das macht die Sensoren wasserfest bis IP67.

Jederzeit können Sie den Betriebs- und Schaltzustand an der LED des transparenten Steckers ablesen. So haben Sie den Sensor immer im Blick, auch wenn er verdeckt eingebaut ist.

### Die Besonderheiten

- einzigartig: für Betriebstemperaturen bis 135 °C
- öldruckfest bis 10 bar
- ideal für den im Semicon-Bereich
- LED im Stecker zeigt Betriebs- und Schaltzustand
- Sensor und Stecker IP67-tauglich



TEMPERATURFESTE  
INDUKTIVE SENSOREN



GEHÄUSE 27 MM	PNP SCHLIESSER	BES05RN	BES05RP	BES05RR	BES05RT
	NPN SCHLIESSER	BES05RJ	BES05RK	BES05RL	BES05RM
GEHÄUSE 42 MM	PNP SCHLIESSER	BES05RF		BES05RH	
	NPN SCHLIESSER	BES05RC		BES05RE	
Bauform		M5 × 0,5	M5 × 0,5	M5 × 0,5	M5 × 0,5
Einbau		bündig einbaubar	bündig einbaubar	bündig einbaubar	bündig einbaubar
Reichweite		0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
Schaltfrequenz		1,5 kHz	1,5 kHz	1,5 kHz	1,5 kHz
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4104	Edelstahl 1.4104	Edelstahl 1.4104	Edelstahl 1.4104
Aktive Fläche, Material		Keramik	Keramik	Keramik	Keramik
Anschluss		1 m Kabel Silikon mit M8-Steckverbinder	2 m Kabel Silikon	5 m Kabel Silikon	10 m Kabel Silikon
Betriebsspannung U <sub>B</sub>		10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
Umgebungstemperatur		0...135 °C	0...135 °C	0...135 °C	0...135 °C
Schutzart		IP67	IP67	IP67	IP67
Zulassung/Konformität		CE, EAC, cULus	CE, EAC, cULus	CE, EAC, cULus	CE, EAC, cULus

ZUBEHÖR



	BAM0097	BAM0098		
Beschreibung	Klemmbock für Sensoren M5, PA 6, 17 × 12 × 9 mm	Klemmbock für Sensoren M5, PA 6, 16 × 12 × 20 mm		

STECKVERBINDER



	BCC02M8	BCC02MA	BCC02ML	BCC02R7
Kabel	PUR schwarz, 2 m, schleppketten-tauglich	PUR schwarz, 10 m, schleppketten-tauglich	PUR schwarz, 2 m, schleppketten-tauglich	PUR schwarz, 1 m, schleppketten-tauglich
Anschluss 1	M8-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert	M8-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert	M8-Buchse, gewinkelt, 3-polig, A-codiert	M8-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert
Anschluss 2				M8-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert