



# OEM TEMPERATUR SENSOREN



# / FÜHLEN

**WER WISSEN WILL, MUSS FÜHLEN.**

Das gilt nirgendwo mehr als im Bereich der Sensorik. Unsere Sensoren sind DAS zentrale Sinnesorgan Ihrer Anlagen und damit DIE ausschlaggebende Instanz für die gesamte nachgelagerte Prozesssteuerung.



Wir wissen um diese Verantwortung und sind bereit diese anzunehmen. Mit hochpräzisen Bauteilen, individuellen Konzepten, fachlicher Expertise und gelebter Kundenorientierung.

**MESSEN SIE UNS DARAN!**

OEM TEMPERATUR SENSOREN

OEM TEMPERATUR SENSOREN





# / THIS IS ASHCROFT

## ENTWICKLUNG AUS TRADITION

Als Edward Ashcroft unsere Firma im Jahre 1852 gründete, war es seine Mission, die dampfbetriebene Industrie und ihre Arbeiter durch den Einsatz von anspruchsvolleren und zuverlässigeren Instrumenten zu schützen. Die Zeiten haben sich zwar geändert, aber nicht unsere Einstellung. Mit einer mehr als 165-jährigen Geschichte, davon mehr als 40 Jahre mit einer eigenen Fertigung in Europa, haben wir viel erlebt und gelernt. Gemeinsam mit unseren Kunden haben wir drei industrielle Revolutionen gemeistert, globale und regionale Konflikte und Krisen überstanden und freuen uns darauf, unsere Kunden auch bei der vierten industriellen Revolution mit unseren Produkten zu begleiten.

## GLOBAL - REGIONAL - LOKAL

Global aufgestellt - regional vertreten und persönlich für Sie da. Mit persönlichen Ansprechpartnern, die Ihre Sprache sprechen und bereit sind, Ihre Herausforderungen zu lösen.

## UNSERE GRÖSSTE STÄRKE

Alle Produkte und Dienstleistungen von Ashcroft sind das Ergebnis unserer außergewöhnlichen Mitarbeiter. Wir alle streben leidenschaftlich nach unserem gemeinsamen Ziel, der besten Kundenzufriedenheit. Ashcroft ist inspiriert von einem gemeinsamen Engagement für unsere Arbeit und füreinander. Die Kombination der Talente unserer vielfältigen Mitarbeiter macht uns wettbewerbsfähiger, widerstandsfähiger und besser, um auf die sich ständig ändernden Bedürfnisse unserer Kunden und Märkte zu reagieren.

## UNSERE MOTIVATION

Als Kunde und Partner stehen Sie bei uns im Mittelpunkt. Mit großer Leidenschaft und unserem Anspruch an die höchste Qualität entwerfen und fertigen wir die innovativsten Druck- & Temperaturmessgeräte auf dem Planeten.

## UNSERE WERTE

Unsere fünf Unternehmenswerte sind nicht abstrakt, sondern werden von uns gelebt, jeder Ashcroft Mitarbeiter richtet sein alltägliches Handeln danach aus.

OEM TEMPERATUR SENSOREN



## DER KUNDE ZUERST

Jede Maßnahme, jeder Plan und jedes Projekt zielt zuallererst auf Sie, unseren Kunden, ab. Wir betrachten die Welt mit Ihren Augen.

## WIR AKZEPTIEREN NIE DEN STATUS QUO, SONDERN STELLEN IHN IN FRAGE

Was gestern galt, muss nicht auch heute gelten. Wir bei Ashcroft fordern uns einander immer aufs Neue heraus, um nie gleichgültig zu sein, damit wir uns und das Unternehmen weiter verbessern.

## EINANDER RESPEKTIEREN

Wir feiern unsere Vielfalt, tauschen unsere Ideen aus und intensivieren unser kollektives Denken. Wir handeln und diskutieren im gegenseitigem Respekt und finden somit zu besseren Lösungen.

## ÜBER GRENZEN HINWEG DENKEN

Über geografische Grenzen hinweg. Über das Werk hinaus. Über den eigenen Verantwortungsbereich hinaus. Über die persönliche Komfortzone hinaus.

## ALS TEAM SIEGEN

Das gemeinsame Ziel ist uns wichtiger als das eigene Ziel.

OEM TEMPERATUR SENSOREN



FÜHLEN

ÜBERTRAGEN

VERBINDEN

STEUERN

OEM TEMPERATUR SENSOREN

## / ASHCROFT ITS

Mit der Produktlinie INDUSTRIAL TEMPERATURE SENSOR (ITS) bietet Ashcroft ein abgestimmtes Angebot, speziell entwickelt für die Temperaturmessung in der industriellen Erstausrüsterindustrie.

Dabei sind unsere Temperatursensoren so variabel, dass wir sie individuell passend für Ihre Applikation realisieren. Mit Ashcroft ITS können Sie aus 5 Sensorentypen die perfekt auf Ihre Anwendung abgestimmte Lösung wählen.

Eine OEM Kunden-Lieferantenverbindung ist stets eine individuelle Beziehung. Unsere Aufgabe sehen wir darin, optimale Lösungen für genau Ihre Anforderungen zu finden und diese unter Verwendung bester Komponenten und ausgereifter Systeme umzusetzen. So einzigartig wie Ihre Applikation sind unsere maßgeschneiderten Temperatursensoren. Das ist unser Verständnis von Kundenorientierung.

### KUNDENSPEZIFISCHE OEM TEMPERATURSENSOREN

Wir arbeiten zusammen mit Ihrer Forschungs- und Entwicklungsabteilung für beste Ergebnisse bei der technischen Leistung und den Kosten der Temperaturmessung in Ihren Produkten.

Wir minimieren die Kosten für die Anwendung der Temperatursonde in Ihren Produkten.

### BEMUSTERUNGSVERFAHREN

Für die Bemusterung entwerfen und bauen wir Ihnen kundenspezifische Prototypen nach Ihren individuellen Anforderungen.

### EINZELTEMPERATURFÜHLER UND BAUGRUPPEN

Wir können mehr als reine Temperaturfühler: Ashcroft realisiert mit Ihnen auch Baugruppen.

OEM TEMPERATUR SENSOREN



# / ASHCROFT ITS 1

TEMPERATURSENSOR MIT ANSCHLUSSLEITUNG



## FÜHLERHÜLSE

aus Edelstahl in diversen Längen  
und Durchmessern

## MESSELEMENT

PT1000 // PT100 // NTC // KTY und  
spezifische Lösungen

## ANSCHLUSSLEITUNG

- Litzen
- Endhülsen
- Steckverbindung

## ANSCHLUSSLEITUNG

aus PVC // Silikon // PTFE  
Länge nach Kundenwunsch

## SCHUTZART

je nach Ausführung  
IP65 // IP66 // IP67

OEM TEMPERATUR SENSOREN

OEM TEMPERATUR SENSOREN

# / ASHCROFT ITS 2

TEMPERATURSENSOR MIT ANSCHLUSSLEITUNG

## OPTIONALE FÜHLERHÜLSE

aus Edelstahl zur  
mechanischen Verstärkung

## MESSELEMENT

kunststoffumspritzt  
PT1000 // PT100 // NTC // KTY  
und spezifische Lösungen

## SCHUTZART

IP68

## ANSCHLUSSLEITUNG

- Litzen
- Endhülsen
- Steckverbindung

## ANSCHLUSSLEITUNG

aus PVC // Silikon // PTFE  
Länge nach Kundenwunsch

OEM TEMPERATUR SENSOREN

OEM TEMPERATUR SENSOREN

# / ASHCROFT ITS 3

EINSCHRAUBTEMPERATURSENSOR MIT ANSCHLUSSLEITUNG



## SCHUTZROHR

Messing oder Edelstahl  
Fühlerdurchmesser, Gewinde und  
Einbaulänge nach Kundenwunsch

## MESSELEMENT

PT 1000 // PT 100 // NTC //  
KTY und spezifische Lösungen

## SCHUTZART

je nach Ausführung  
IP65 // IP66 // IP67

## ANSCHLUSSLEITUNG

- Litzen
- Endhülsen
- Steckverbindung

## ANSCHLUSSLEITUNG

aus PVC // Silikon // PTFE  
Länge nach Kundenwunsch

OEM TEMPERATUR SENSOREN

OEM TEMPERATUR SENSOREN



# / ASHCROFT ITS 4

EINSCHRAUBTEMPERATURSENSOR MIT STECKANSCHLUSS

## SCHUTZROHR

Messing oder Edelstahl  
Fühlerdurchmesser, Gewinde und  
Einbaulänge nach Kundenwunsch

## MESSELEMENT

PT 1000 // PT 100 // NTC //  
KTY und spezifische Lösungen

## STECKANSCHLUSS

- Gerätestecker Deutsch DT04 - 2P
- Rundstecker M12x1
- Rundstecker M12x1 mit Halsrohr 45 mm
- Bajonettstecker DIN 72585
- Rechteckstecker EN 175301 - 803 A
- FASTON-Flackstecker 6,3 x 0,8 mm
- AMP Junior Power Timer
- spezifische Lösungen

## SCHUTZART

abhängig vom Steckanschluss  
IP52 // IP65 // IP66 // IP67 // IP69



# / ASHCROFT ITS 5

ANLEGETEMPÉRATURSENSOR MIT ANSCHLUSSLEITUNG

## BEFESTIGUNGSClip

zur direkten Montage auf einer Rohrleitungen. Bauform und Material nach Kundenwunsch

## ANSCHLUSSLEITUNG

- Litzen
- Endhülsen
- Steckverbindung

## ANSCHLUSSLEITUNG

aus PVC // Silikon // PTFE  
Länge nach Kundenwunsch

## MESSELEMENT

PT1000 // PT100 // NTC // KTY  
und spezifische Lösungen

## SCHUTZART

je nach Ausführung  
IP65 // IP66 // IP67

## FÜHLERHÜLSE

aus Edelstahl in diversen Längen  
und Durchmessern // geometrische Form  
nach Kundenwunsch

# ASHCROFT CUSTOM ENGINEERED SOLUTION

## / ASHCROFT CES

OEM TEMPERATUR SENSOREN

## / ASHCROFT CES

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN ALS KERNKOMPETENZ

Jede Anlage ist individuell, jede Herausforderung spezifisch. Das wissen wir.

Deshalb wissen wir auch: Speziellen Problemstellungen allein mit Produkten von der Stange zu begegnen reicht häufig nicht – und wird daher unserem eigenen Anspruch nicht gerecht:

Die perfekte Produktimplementierung und die Realisierung reibungsloser Prozessabläufe – beispielsweise in Form von Bevorratungskonzepten – begreifen wir als elementar.

Mit unseren Custom Engineered Solutions (CES<sup>SM</sup>) bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungskonzepte an.

In enger Abstimmung zwischen Ihnen, unseren Produktexperten und unseren Entwicklungsingenieuren erarbeiten wir Produktlösungsfindungen nach Maß für individuellste Applikationen.

Diese Flexibilität zeichnet uns aus und ermöglicht uns, unseren Kunden die bestmöglichen Konzepte anzubieten.

Wir identifizieren uns mit Ihrem Ergebnis und sind uns unserer Verantwortung bewusst. Das ist unser Verständnis von Partnerschaft.

**MESSEN SIE UNS DARAN!**

OEM TEMPERATUR SENSOREN





 [www.ashcroft.eu](http://www.ashcroft.eu)

ASHCROFT INSTRUMENTS GMBH • Max-Planck-Str. 1 • 52490 Baesweiler • GERMANY