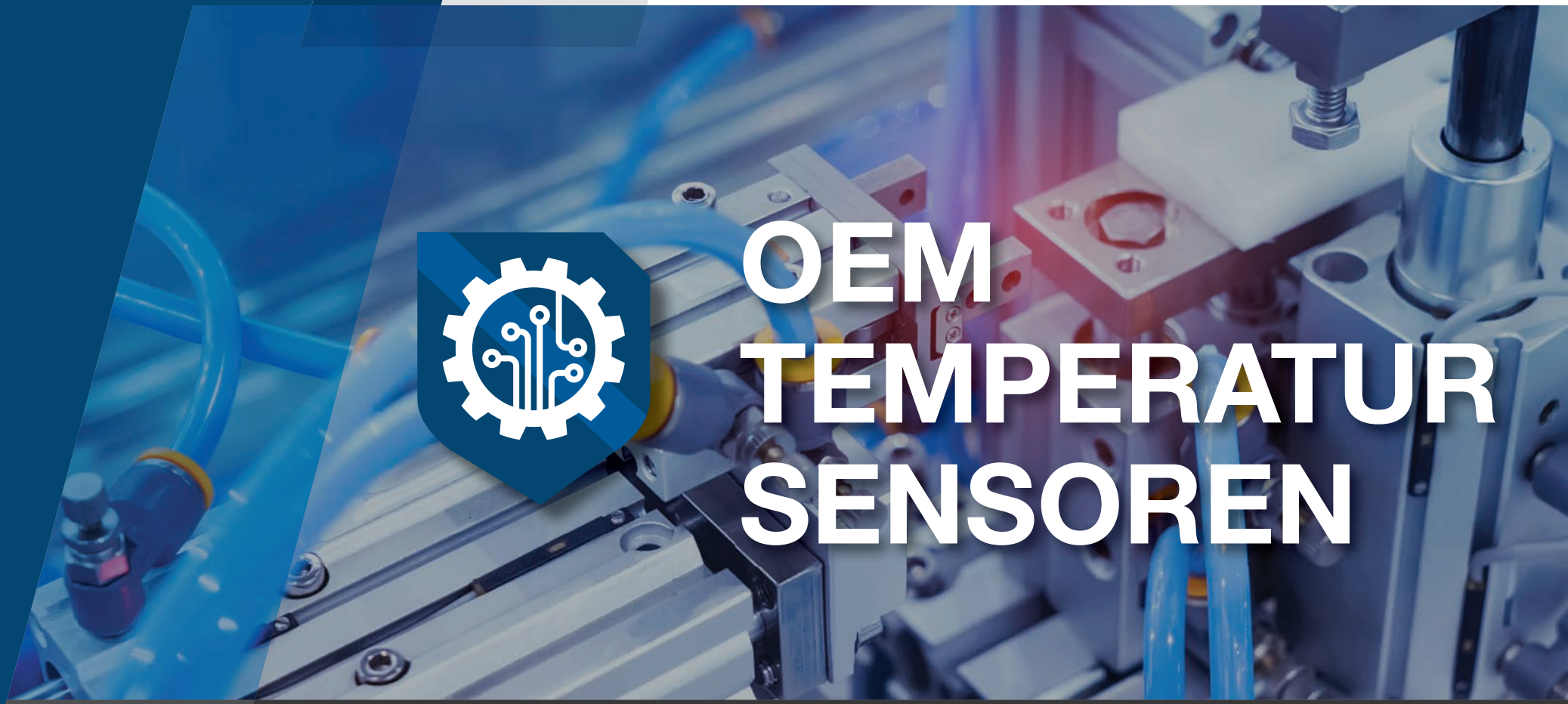
ASHCROFT®

Trust the shield.®



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



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.



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

/ ASHCROFT ITS

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

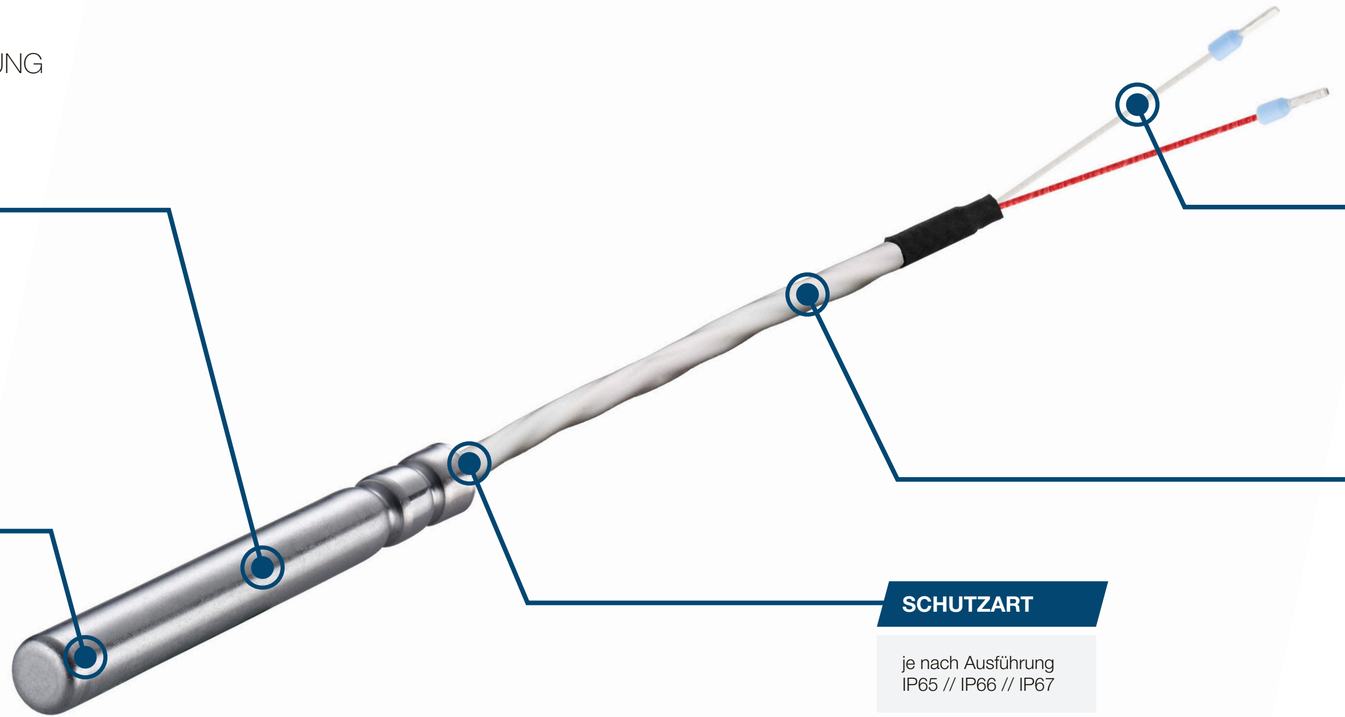
ASHCROFT®
Trust the shield.®

FÜHLERHÜLSE

aus Edelstahl in diversen Längen
und Durchmessern

MESSELEMENT

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



ANSCHLUSSLEITUNG

- Litzen
- Endhülsen
- Steckverbindung

SCHUTZART

je nach Ausführung
IP65 // IP66 // IP67

ANSCHLUSSLEITUNG

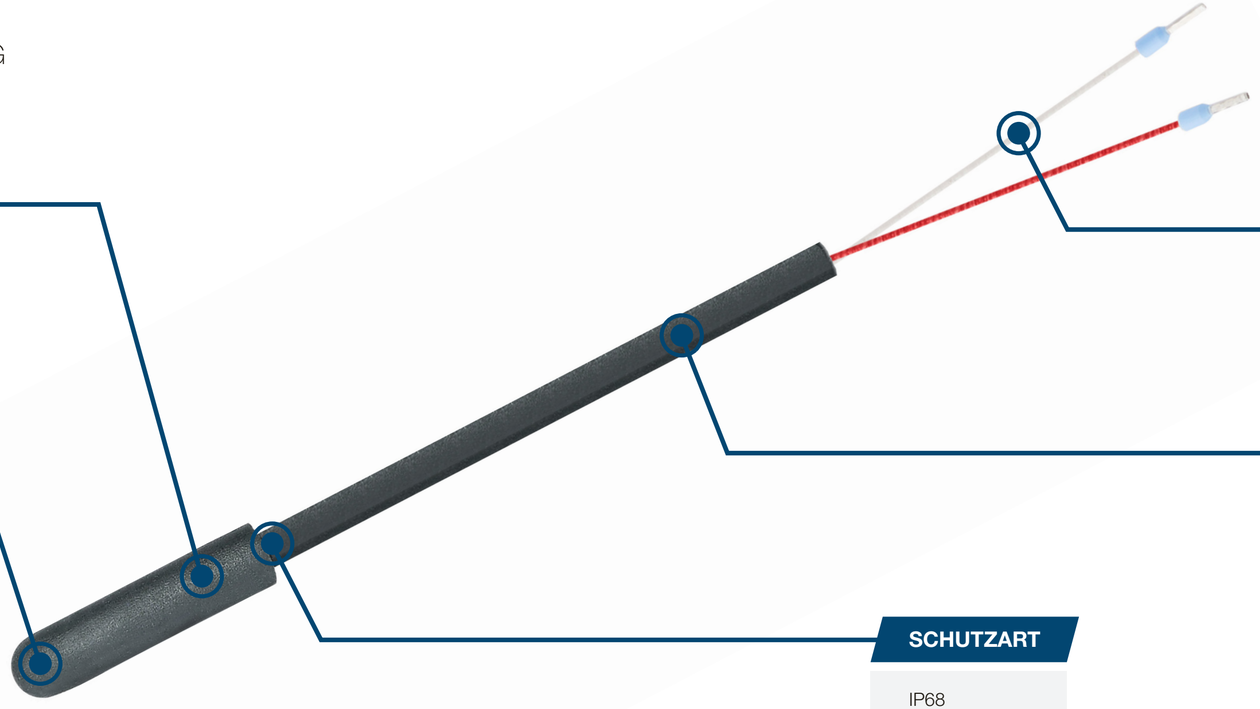
aus PVC // Silikon // PTFE
Länge nach Kundenwunsch

OEM TEMPERATUR SENSOREN

ASHCROFT ITS 2

TEMPERATURSENSOR MIT ANSCHLUSSLEITUNG

ASHCROFT®
Trust the shield.®



OPTIONALE FÜHLERHÜLSE

aus Edelstahl zur
mechanischen Verstärkung

MESSELEMENT

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

ANSCHLUSSLEITUNG

- Litzen
- Endhülsen
- Steckverbindung

ANSCHLUSSLEITUNG

aus PVC // Silikon // PTFE
Länge nach Kundenwunsch

SCHUTZART

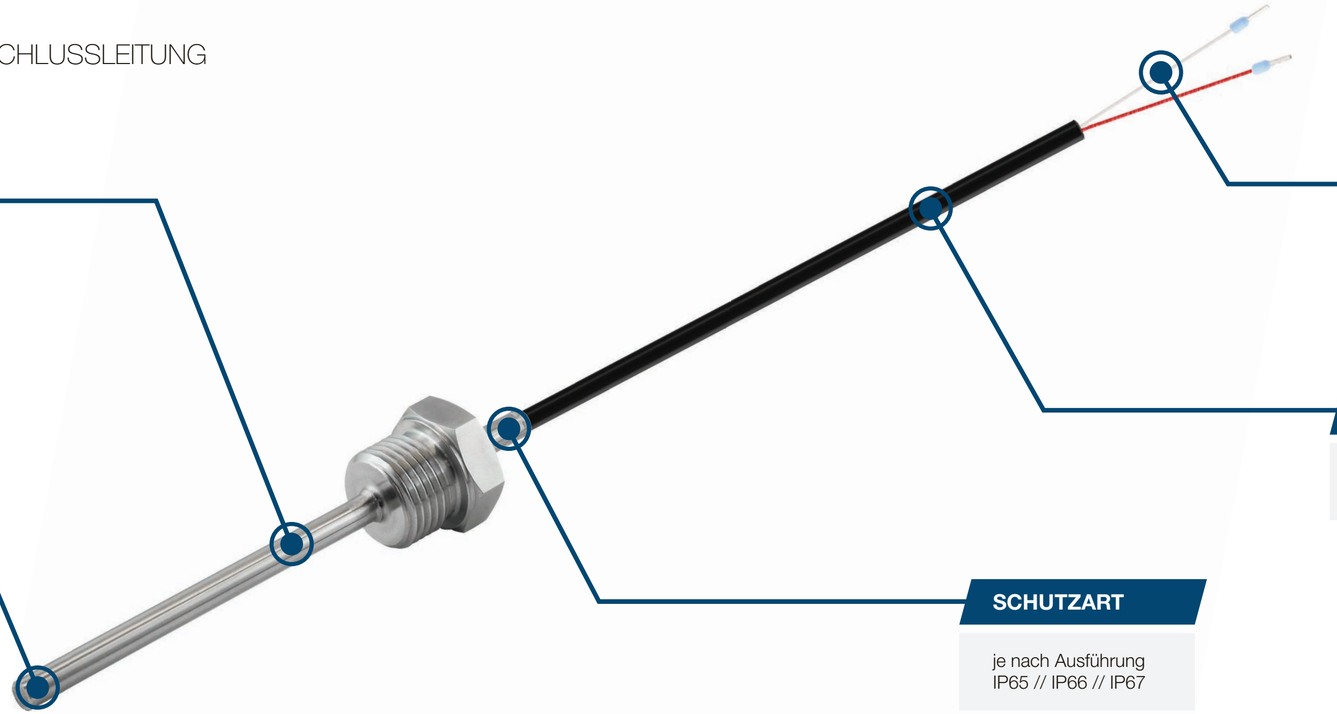
IP68

OEM TEMPERATUR SENSOREN

ASHCROFT ITS 3

EINSCHRAUBTEMPERATURSENSOR MIT ANSCHLUSSLEITUNG

ASHCROFT®
Trust the shield.®



SCHUTZROHR

Messing oder Edelstahl
Fühlerdurchmesser, Gewinde und
Einbaulänge nach Kundenwunsch

MESSELEMENT

PT 1000 // PT 100 // 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

ASHCROFT ITS 4

EINSCHRAUBTEMPERATURSENSOR MIT STECKANSCHLUSS

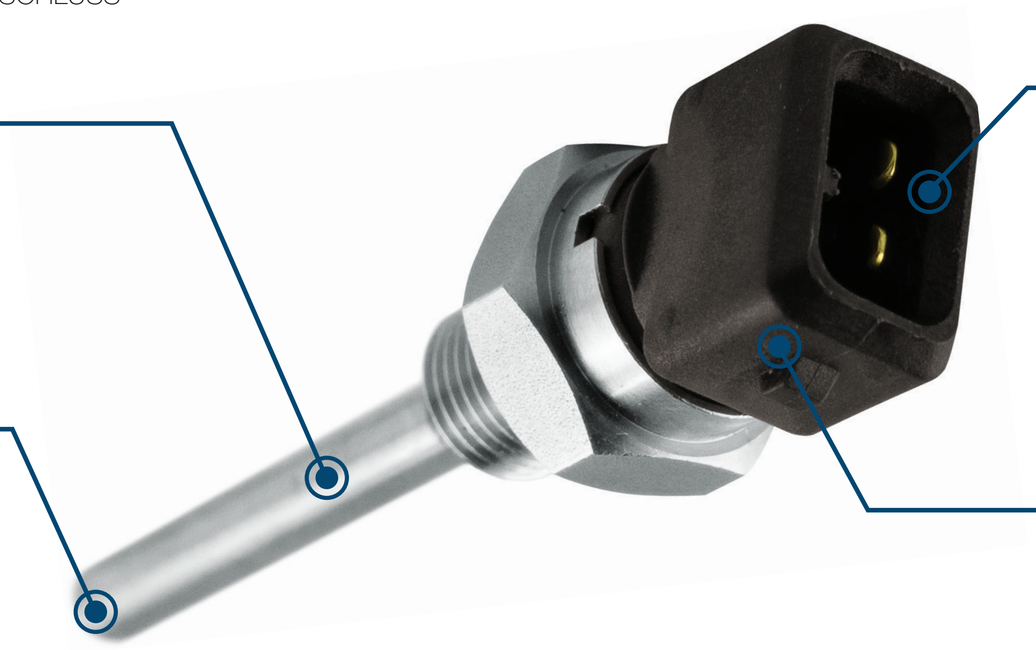
ASHCROFT®
Trust the shield.®

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

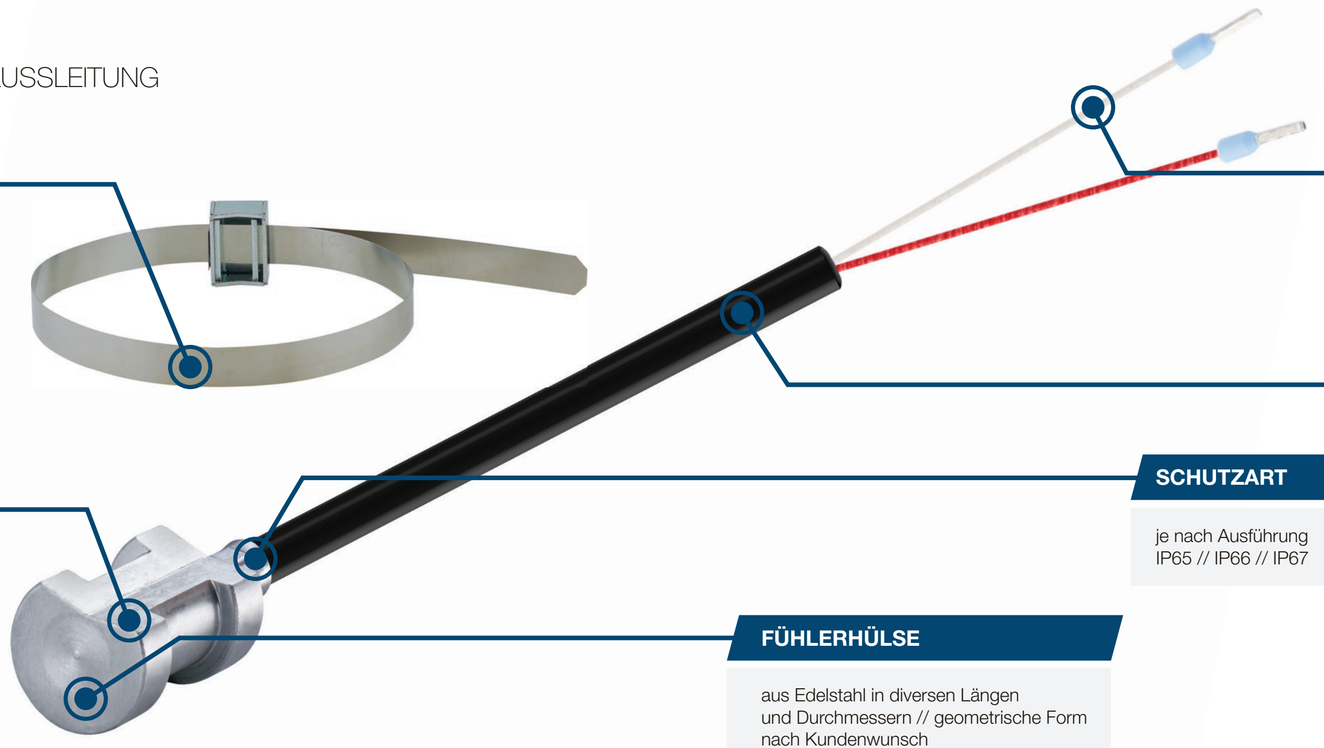
abhängig vom Steckanschluss
IP52 // IP65 // IP66 // IP67 // IP69

OEM TEMPERATUR SENSOREN

ASHCROFT ITS 5

ANLEGETEMPERATURSENSOR MIT ANSCHLUSSLEITUNG

ASHCROFT®
Trust the shield.®



BEFESTIGUNGSCLIP

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

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

FÜHLERHÜLSE

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

OEM TEMPERATUR SENSOREN

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^{SM}) 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



ASHCROFT®

Trust the shield.®

www.ashcroft.eu

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