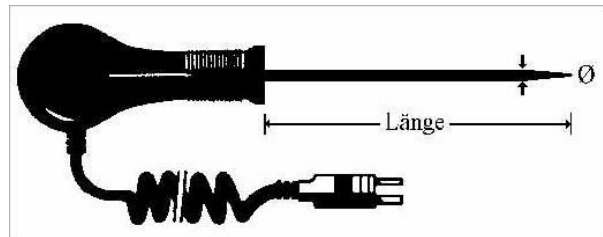


Bauart:	SKN
Sensorart:	Thermoelement NiCr-Ni (Typ K) nach DIN EN 60584 Kl. 1
Meßbereich:	-100...400 ° C max.
Verwendungszweck:	Mobile Einstechfühler universal einsetzbar für verschiedenste Medien.
allg. Beschreibung:	Mantelthermoelement mit Handgriff und PVC-Ausgleichsleitung sowie angeschlossenem Miniaturstecker (Bauart SM-K-S) zum Anschluß an Anzeigergeräte.
Besonderheiten:	Das Thermoelement liegt isoliert bis in die Spitze eines Inconel-Schutzrohres. Je nach Anwendung wird Länge und Durchmesser sinnvoll gewählt.
Sonstiges:	Verschiedene Längen und Durchmesser erhältlich. Kabelverlängerungen als Option.



Eine Auswahl an Standardlängen und -durchmessern:

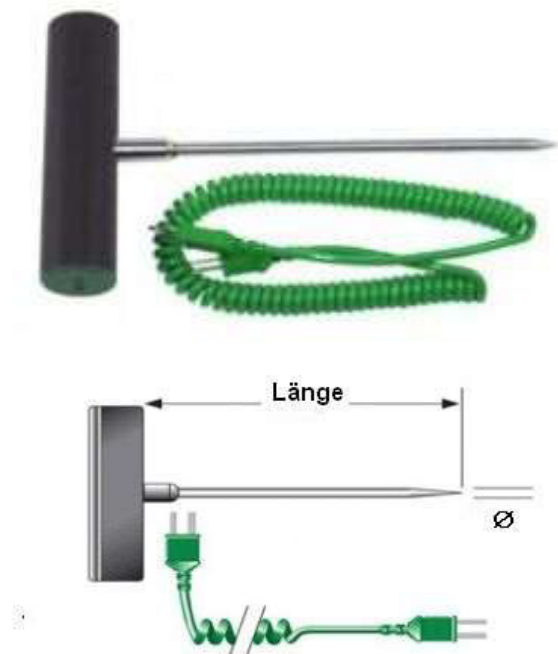
Andere Abmessungen und Optionen gerne auf Anfrage.
(Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen bzw. Irrtümer vorbehalten.)

Best.-Nr.	Bauart	Ø [mm]	Länge [mm]	Tmax [°C]	Ansprechzeit t63 [s]	Ansprechzeit t99 [s]
01300	SKN15100	1,5	60	280	1,5	5
01305	SKN33115	3,3	115	280	5	13
01306	SKN33200	3,3	200	280	5	13
01307	SKN33300	3,3	300	280	5	13
01308	SKN60110	6,0	110	280	8	18
01313	SKN60300	6,0	300	280	8	18
01310	SKN60900	6,0	900	400	8	18
01311	SKN601200	6,0	1200	400	10	20

HINWEIS: Die für unsere Sensoren angegebenen Ansprechzeiten basieren auf definierten Rahmenbedingungen und sind nur als Richtwerte anzusehen.

Hinweis: Keine der in unseren Datenblättern gemachten Angaben sichern einen Produkt spezielle Eigenschaften zu, sondern sind Erfahrungswerte, an denen man sich orientieren kann. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Ausgenommen von dieser Regelung sind Produkteigenschaften, die wir in Einzelfällen schriftlich und individuell zusichern.

Bauart:	SKF
Sensorart:	Thermoelement NiCr-Ni (Typ K) nach DIN EN 60584 Kl. 1
Meßbereich:	-50...280 ° C
Verwendungszweck:	Mobile Einstechfühler universal einsetzbar für verschiedenste Medien.
allg. Beschreibung:	Mantelthermoelement mit Handgriff und steckbarer PVC-Ausgleichsleitung mit beidseitig angeschlossenen Miniaturstecker (Bauart SM-K-S) zum Anschluß an Sensor und Anzeigegeräte.
Besonderheiten:	Das Thermoelement liegt isoliert bis in die Spitze eines Inconel-Schutzrohres. Je nach Anwendung wird Länge und Durchmesser sinnvoll gewählt.
Sonstiges:	Verschiedene Längen und Durchmesser erhältlich. Längere Anschlußleitungen als Option.



Eine Auswahl an Standardlängen und -durchmessern:

Andere Abmessungen und Optionen gerne auf Anfrage.
(Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen bzw. Irrtümer vorbehalten.)

Best.-Nr.	Bauart	Ø [mm]	Länge [mm]	Tmax [°C]	Ansprechzeit t63 [s]	Ansprechzeit t99 [s]
01321	SKF60145	6,0	145	280	8	18
01322	SKF60430	6,0	430	280	8	18

HINWEIS: Die für unsere Sensoren angegebenen Ansprechzeiten basieren auf definierten Rahmenbedingungen und sind nur als Richtwerte anzusehen.

Hinweis: Keine der in unseren Datenblättern gemachten Angaben sichern einem Produkt spezielle Eigenschaften zu, sondern sind Erfahrungswerte, an denen man sich orientieren kann. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Ausgenommen von dieser Regelung sind Produkteigenschaften, die wir in Einzelfällen schriftlich und individuell zusichern.

SKN16010-V

Einstechfühler NiCr-Ni (K) mit einstellbarer Einstechtiefe für weichelastische oder plastische Medien



Wir nehmen Messtechnik genau

Bauart:	SKN16010-V
Sensorart:	Thermoelement NiCr-Ni (Typ K) nach DIN EN 60584 Kl. 1
Meßbereich:	0...250 ° C
Verwendungszweck:	Mobiler Einstechfühler mit variabler einstellbarer Einstechtiefe in weichelastische oder plastische Medien.
allg. Beschreibung:	Mantelthermoelement mit Kegel-Messspitze, Handgriff und 1,5 m Silikon-Ausgleichsleitung sowie angeschlossenem Miniaturstecker (Bauart SM-K-S) zum Anschluß an Anzeigergeräte.
Durchmesser:	1,6 mm
Nennlänge:	5... 10 mm einstellbare Einstechtiefe
Ansprechzeit:	$t_{95} < 3 \text{ s}$
Besonderheiten:	Durch die einstellbare Einstechtiefe wird ein Durchstechen des zu messenden Mediums verhindert (Beispiel: Messung an Fahrzeugreifen). Der geringe Durchmesser der Messspitze ermöglicht eine schnelle Ansprechzeit und sorgt für eine geringe Wärmeableitung.
Best.-Nr.	19137



HINWEIS: Die für unsere Sensoren angegebenen Ansprechzeiten basieren auf definierten Rahmenbedingungen und sind nur als Richtwerte anzusehen.

Hinweis: Keine der in unseren Datenblättern gemachten Angaben sichern einen Produkt spezielle Eigenschaften zu, sondern sind Erfahrungswerte, an denen man sich orientieren kann. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Ausgenommen von dieser Regelung sind Produkteigenschaften, die wir in Einzelfällen schriftlich und individuell zusichern.

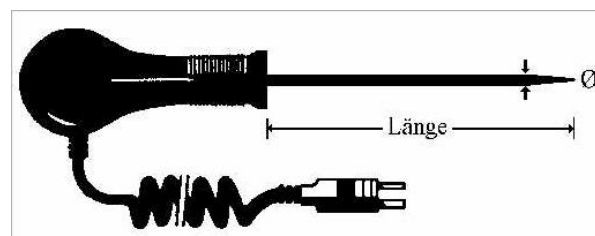
SPN

Einstechfühler auf Basis eines Mantelwiderstandsthermometers Pt100 für verschiedene Medien



Wir nehmen Messtechnik genau

Bauart:	SPN
Sensorart:	Widerstandsthermometer Pt100 nach DIN EN 60751 Kl. B
Meßbereich:	-50...200 °C
Verwendungszweck:	Mobile Einstechfühler universal einsetzbar für verschiedenste Medien.
allg. Beschreibung:	Mantel-Widerstandsthermometer mit Handgriff und 4-Leiter-PVC-Anschlussleitung (im Standard ohne Stecker - s. "Sonstiges").
Besonderheiten:	Der Meßwiderstand liegt isoliert in der Spitze eines Edelstahl-Schutzrohres. Je nach Anwendung wird Länge und Durchmesser sinnvoll gewählt.
Sonstiges:	Verschiedene Längen und Durchmesser sowie verschiedene Anschlußstecker (je nach verwendetem Anzeigegerät) und PTFE-Anschlußleitung als Option erhältlich.



Eine Auswahl an Standardlängen und -durchmessern:

Andere Abmessungen und Optionen gerne auf Anfrage.
(Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen bzw. Irrtümer vorbehalten.)

Best.-Nr.	Bauart	Ø [mm]	Länge [mm]	Tmax [°C]	Ansprechzeit t63 [s]	Ansprechzeit t99 [s]
01325	SPN33115	3,3	115	200	8	18
01326	SPN33300	3,3	300	200	8	18

HINWEIS: Die für unsere Sensoren angegebenen Ansprechzeiten basieren auf definierten Rahmenbedingungen und sind nur als Richtwerte anzusehen.

Hinweis: Keine der in unseren Datenblättern gemachten Angaben sichern einem Produkt spezielle Eigenschaften zu, sondern sind Erfahrungswerte, an denen man sich orientieren kann. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Ausgenommen von dieser Regelung sind Produkteigenschaften, die wir in Einzelfällen schriftlich und individuell zusichern.