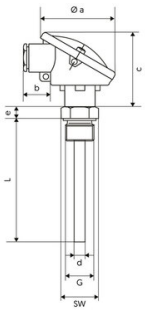

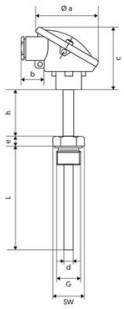

ECON® Temperatur Sensor Fig. 30100 Pt100 Aluminium Anschlusskopf Typ B

Merkmale

Typ: 30100
Ausführung des Anschlusskopfes: Type B
Genauigkeitsklasse: Klasse B IEC 60751
Mit Display: Nein
Mit Tauchrohr: Nein
Durchmesser Sensor: 8 mm
Material Prozessanschluss: Edelstahl 316L (1.4404)
Material Anschlusskopf: Aluminium
Material Kabelverschraubung: Messing, vernickelt

Merkmale (2)

Material Sensor: Edelstahl 316L (1.4404)
Elektrischer Anschluss: Kabeleinführung PG16
Schutzgrad (IP-Wert): IP54/IP65 ohne/mit verwendung des Kabelverschraubungs
Umgebungstemperatur: -40 / 80 °C

L	a	b	c	d	e	f	G	h	SW
mm	mm	mm	mm	Ø mm	mm				
mm	mm								
60	70	20	74	8	12	10	1/2"	- / 28	27
80	70	20	74	8	12	10	1/2"	- / 28	27
100	70	20	74	8	12	10	1/2"	- / 28	27
150	70	20	74	8	12	10	1/2"	- / 28	27

Messelement	Messeinsatz	Messbereich °C	Anschluss Prozesseite	Größe Prozessanschluss	Mit Halsrohr	Einstecklänge mm	Artikel
Pt100 3 Leiter	Nicht austauchbar	-50 / 200	Außengewinde (BSPP)	1/2" (15)	Nein	50	13482451

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR3530697659818 63_DE_11.05.2024

Messelement	Messeinsatz	Messbereich °C	Anschluss Prozesseite	Größe Prozessanschluss	Mit Halsrohr	Einstecklänge mm	Artikel
Pt100 3 Leiter	Nicht austauchbar	-50 / 200	Außengewinde (BSPP)	1/2" (15)	Nein	100	13482452
Pt100 3 Leiter	Nicht austauchbar	-50 / 200	Außengewinde (BSPP)	1/2" (15)	Nein	150	13674094
Pt100 3 Leiter	Nicht austauchbar	-50 / 200	Außengewinde (BSPP)	1/2" (15)	Nein	200	13674095
Pt100 3 Leiter	Nicht austauchbar	-50 / 200	Außengewinde (BSPP)	1/2" (15)	Ja	50	13674096
Pt100 3 Leiter	Nicht austauchbar	-50 / 200	Außengewinde (BSPP)	1/2" (15)	Ja	100	13674097
Pt100 3 Leiter	Nicht austauchbar	-50 / 200	Außengewinde (BSPP)	1/2" (15)	Ja	150	13674098
Pt100 3 Leiter	Nicht austauchbar	-50 / 200	Außengewinde (BSPP)	1/2" (15)	Ja	200	13674099

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR3530697659818 63_DE_11.05.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel: (0) 5201 18 648-01 | E-Mail: pm-hydraulik@eriks.de